ⵜⴰⵏⵥⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ

الأمن السيبراني

ⴰⵙⵓⵖⵍ ترجمة

ⵙⴰⵍⵉⵎⴰ ⵍⴽⵓⵍⴰⵍⵉ

سليمة الكولالي

2024

ⵜⴰⵏⵃⵔⵙⵜ ⵜⴰⴱⵉⵟⵉⵔⵏⵉⵜ

ⵜⴰⵏⵃⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⵟⵉⵔⵏⴻⵜ

ⴰⵙⵓⵖⵍ

ⵙⴰⵍⵉⵎⴰ ⵍⴽⵓⵍⴰⵍⵉ

2024

ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ ⴰⴳⵍⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ
المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية

ⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵓⵖⵍ ⴷ ⵓⵏⵜⴰⵎ ⴷ ⵜⵥⵕⵉⴳⵜ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ
مركز الترجمة والتوثيق والنشر والتواصل

سلسلة / ⴰⵙⴷⴷⵉ : ترجمات, ⵜⵉⵙⵓⵖⴰⵍ : العدد / ⵓⵟⵟⵓⵏ : 69

ⴰⵣⵡⵍ / العنوان : الأمن السيبراني / ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ
ⴰⵎⴳⴰⵢ / المؤلف : إدارة الدفاع الوطني – المديرية العامة لأمن نظم المعلومات
ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⵣⴰⵖ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ –
ⵜⴰⵎⵀⵍⴰ ⵜⴰⵎⴰⵜⴰⵢⵜ ⵉ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ
ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⵖⵍⵜ / المترجمة : سليمة الكولالي / ⵙⴰⵍⵉⵎⴰ ⵍⴽⵓⵍⴰⵍⵉ
ⴰⵙⵓⴼⵖ ⵏ ⵓⴱⵟⵟⴰⵏ / الإعداد والغلاف : نادية قيدي / ⵏⴰⴷⵢⴰ ⵇⵉⴷⴷⵉ
ⵜⵉⴹⴼⵕⵉ ⵜⴰⵜⵉⵇⵏⵉⵜ / التتبع التقني : ⴰⵎⵎⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵓⵖⵍ ⴷ ⵓⵏⵜⴰⵎ ⴷ ⵜⵥⵕⵉⴳⵜ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ
مركز الترجمة والتوثيق والنشر والتواصل
ⴰⵙⵉⴳⴳⵣ / الطبع : مطبعة منشورات عكاظ / ⵜⴰⵙⵉⴳⴳⵣⵜ ⵏ ⵜⵥⵕⵉⴳⵉⵏ ⵏ ⵄⵓⴽⴰⴹ
ⴰⵙⵔⵓⵙ ⵓⵍⴳⵉⵏ / الإيداع القانوني : 2024MO4813
ⵓⵟⵟⵓⵏ ⴰⴳⵔⴰⵖⵍⴰⵏ ⴰⵏⴰⵡⴰⵢ ⵏ ⵓⴷⵍⵉⵙ / ردمك : 978-9920-520-22-5
ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⵙⵉⴳⴳⵣ / حقوق الطبع : © المعهد الملكي للثقافة الأمازيغية
ⴰⵙⵉⵏⴰⴳ ⴰⴳⵍⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⵓⵙⵙⵏⴰ ⵜⴰⵎⴰⵣⵉⵖⵜ

ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⴳⴰⵢ ⵜⵜⵡⴰⴼⵔⴳⵏ. ⵉⴳⴷⵍ ⵡⴰⵍⴰⵙ ⵏ ⵜⵥⵕⵉⴳⵜ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵓⴼⵖ ⵏ ⵓⴷⵍⵉⵙ ⵏⵉⵖ ⵛⴰ ⵏ ⵓⴳⵣⵣⵓⵎ ⵣⵣⴰⴳⵙ ⵏⵉⵖ ⴰⴳⵎⵎⵔ ⵏⵏⵙ ⴳ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⴰⵖⵓⵍ ⵏⵉⵖ ⵜⴰⵡⴰⵔⵔⵉⵜ ⵜⴰⵍⵉⴽⵟⵕⵓⵏⵉⵜ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⵉ ⵏⵏⵙ ⵙ ⵛⴰ ⵏ ⵡⴰⵎⵎⴰⴽ ⵏⵉⵟⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵡⵍⴼ ⵏⵏⵙ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵓⵙⵔ ⵏⵏⵙ ⵙ ⵎⴰⵎⵛ ⵎⵎⴰ ⴱⵍⴰ ⵉⵎⵉⵣ ⴷⴰⵜ ⵏ ⵜⵓⵔⴰⴳⵜ ⵉⵜⵜⵢⴰⵔⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⵥⵕⴰⴳ.

ⴰⴹⴰⵀⵉⵕ ⴰⵛⴰⵔⵉⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 1.20 .69 ⵉⴼⴼⵖ ⴷ ⴷⵉ 4 ⴷⵉ ⵍⵃⵉⵊⵊⴰ 1441 (25 ⵢⵓⵍⵢⵓⵣ 2020) ⵉ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 05 .20 ⵉⴽⴽⵏⵏ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ.

ⵜⴰⵎⴰⵢⵜ ⵉ ⵕⴱⴱⵉ,
ⵉⵜⵍⵉ ⴰⵛⴰⵔⵉⴼ – ⴷⴳ ⵓⴳⵏⵙⵓ ⵏⵏⵙ :
(ⵎⵓⵃⵎⵎⴷ ⴱⵏ ⵍⵃⴰⵙⴰⵏ ⴱⵏ ⵎⵓⵃⵎⵎⴷ ⴱⵏ ⵢⵓⵙⴼ ⴰⴷ ⴽⵉⴷⵙ ⵢⵉⵍⵉ ⵕⴱⴱⵉ)

ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵏ ⵣⴳ ⵓⴹⴰⵀⵉⵕ ⴰ ⵏⵏⵖ ⴰⵛⴰⵔⵉⴼ ⵢⴰⵜⵜⵓⵢⵏ, ⴰⴽⴽⴰ :
ⵙ ⵎⴰⵎⵛ ⵉ ⴷ ⵢⵓⵙⴰ ⴷⴳ ⵓⴷⵓⵙⵜⵓⵔ, ⵍⵓⵎⵎⵏ ⵉⵎⵏⵏⵉⵜⵏ 42 ⴷ 50 ⵣⵣⴰⴳⵙ,

ⵏⵡⵛⴰ ⴰⵏⴰⴹ ⵏⵏⵖ ⴰⵛⴰⵔⵉⴼ ⵅⴼ ⵎⴰⵏⴰ ⴰ :

ⵉⵜⵜⵡⴰⵣⵣⴳⵔ, ⵉⵜⵜⵡⴰⵣⵕⴳ ⴷⴳ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⴰⵎⴰⴷⴷⵓⴷ, ⴷⴼⴼⵉⵔ ⵉ ⵓⴹⴰⵀⵉⵕ ⴰ ⵏⵏⵖ ⴰⵛⴰⵔⵉⴼ, ⴰⵣⵔⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 05.20 ⵉⴽⴽⵏⵏ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵙ ⵎⴰⵎⵛ ⵉ ⵅⴰⴼⵙ ⵉⵎⵙⴰⵙⴰ ⵓⵙⴽⴽⵉⵎ ⵏ ⵉⵎⴰⵔⴰⵏ ⴷ ⵓⵙⴽⴽⵉⵎ ⵏ ⵉⵎⵛⵛⵉⵡⴰⵕ.

ⵉⵜⵜⵡⴰⵔⵉ ⴷⵉ ⵜⵉⵟⵡⴰⵏ ⴷⵉ 4 ⴷⵉ ⵍⵃⵉⵊⵊⴰ 1441 (25 ⵢⵓⵍⵢⵓⵣ 2020).

ⵉⵙⴳⵎⴹ ⵅⴰⴼⵙ ⵙ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ :

ⴰⵏⵙⵙⵉⴳⴼ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ,
ⴰⵙⴳⵎⴹ : ⵙⵄⴷ ⴷⴷⵉⵏ ⵍⵄⵓⵜⵎⴰⵏⵉ

ⴰⵣⵔⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 05.20 ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ

ⴰⵎⵏⵏⵉ 1

ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ :

- ⵉⵍⵓⴳⵏⵏ ⴷ ⵉⵙⵡⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵓⵙⵏⵉⵙⵏ ⵅⴼ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⴷ ⵜⴳⵔⴰⵡⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵍ ⴷ ⵜⵎⵔⵙⴰⵍ ⴷ ⵜⵎⵙⵙⵏⵜⴰⵢ ⵜⵉⴳⴷⵓⴷⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⴽⵓ ⵓⴷⵎ ⴰⵡⵏⴳⵉⵎ ⵏⵏⵉⴹⵏ ⴰⵇⵇⴰ ⵜ ⴰⴷⵓ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰⵎⴰⵜⴰⵢ, ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵍⴰⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ;
- ⵉⵍⵓⴳⵏⵏ ⴷ ⵉⵙⵡⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵓⵙⵏⵉⵙⵏ ⵅⴼ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ;
- ⵉⵍⵓⴳⵏⵏ ⴷ ⵉⵙⵡⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵓⵙⵏⵉⵙⵏ ⵅⴼ ⵉⵎⵙⵖⵍⵍⴰ ⵏ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵥⵕⴰⴳ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵜⵜⵉⵏⵉⵏ ⴰⵙⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ “ⴰⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ” ;
- ⴰⵙⴰⵜⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⵏ ⵜⵏⵏⵓⴱⴹⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ;
- ⴰⵙⴰⵜⵉ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴷ ⵓⵎⵎⵙⴽⴰⵍ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵅⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓⵏ ⵙ ⵓⴹⵕⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ, ⵉⵎⵍⴰⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ⵙ “ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ” ⴷ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵥⵍⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⵉⵜⵜⵓⵙⵎⴰⴳⵍⵏ ⵙ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⵏ ⵉⴱⴽⴽⵉⴹⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⴰⵜⵓⵎⴰⵜⵉⴽⵉ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ;
- ⴰⴷⵔⴰⵡ ⵉ ⵜⵓⵜⵜⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⵉⵏⴰⵎⵓⵏⵏ ⵉⵎⵥⵍⴰⵢⵏ ⵉ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵎⵢⵉⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ, ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵙⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵉⵜⵜⵉⵛⵛ ⵓⵡⴰⵏⴽ, ⴷ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵏⵉⵎⴰⵏⵏ;
- ⵜⵉⵥⵍⴰⵢⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵍⵓⵎⵎⵏ ⴰⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵎⵓⵥⴰⵢⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴷ ⵓⵙⴼⵔⴽ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵉⵎⴳⴳⴰⵢⵏ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵓⵙⵍⵉⴳ ⴷ ⵉⵡⴷⴰⵏ, ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴰⴽⴷ ⵜⵎⵔⵙⴰⵍ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵜⴱⵕⵕⴰⵏⵉⵢⵉⵏ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 2

ⵉⵅⵙ ⴰⴷ ⵢⵉⵏⵉ ⴷⴳ ⵓⵏⴰⵎⴽ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ⵎⴰⵏⴰ ⴰ:

- “**ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ**” : ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵖⴰⵔⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵉⵔⵎⵎⵓⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⴷ ⵜⴱⵔⵉⴷⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵎⵉⵣⵉⵢⵏ ⴷ ⵉⴳⵉⵜⵏ ⴷ ⵉⵙⵎⵓⵜⵜⴳⵏ ⴷ ⵎⵉⵏ ⵢⵓⴼⴼⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⴽⴰⵔ ⴷ ⵜⵉⴽⵏⵓⵍⵓⵊⵉⵢⵉⵏ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵏ ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⴰⴷ ⵉⵙⴱⴷⴷ

ⵛⴰ ⵏ ⵉⵎⵊⵕⴰ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵓⵙⴰⵢⵔⴰⵔ ⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉ, ⵉⵣⵎⵔⵏ ⴰⴷ ⵢⴰⵖⵏ ⵜⵓⴳⵜ ⴷ ⵙⵙⵍⴰⵎⵜ ⴷ ⵜⵏⵏⵓⵜⵍⴰ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵉⵜⵜⵡⴰⴳⵎⵎⵔⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵎⴽⵍⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⵜⵜⵡⴰⵃⵉⴼⴹⵏ, ⴷ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵉ ⵉⵙⵙⵎⵏⵉⴷ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⴰ ⵏⵉⵖ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰ ⴰⴷⴰⴼ ⵖⴰⵔⵙ ;

- **ⵉⴱⴽⴽⵉⴹⵏ ⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵏ** : ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵜⵉⵏⵎⴳⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⴼ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏⵉⵏ ⵜⵉⴳⵔⴰⵖⵍⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⴳⴼ ⵜⵙⵖⵣⵏ ⵜⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ, ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵜⵙⵙⵎⵔⴰⵙ ⵉⵜⵏ ⴰⵎ ⵢⵉⵎⵉⵙ ⵉ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵓⴱⴽⴽⵉⴹ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵓⵣⵏⵏⵉⵔ;

- **ⴰⵙⴷⵉⴷⴷⵉ ⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉ** : ⴽⵓ ⵉⴳⵉ ⵉⵡⴰⵜⵙ ⴰⵙⵏⴷⵍⴼ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵙ ⵢⵉⵖⵉ ⵏ ⵜⵓⴳⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⵉ ⴷⴰⴳⵙ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵜⴰⵢⴰⵏⵜ ⵏⵏⵙⵏ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵜⵏⵏⵓⵜⵍⴰ ⵏⵏⵙⵏ;

- **ⵜⵉⵖⴰⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜⵉⵏ** : ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⴷ ⵉⵍⵓⴳⵏⵏ ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓⵏ ⵜⵉⵎⵙⴽⵔⵜ ⵜⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵜ ⴷⴳ ⵓⵙⴰⵢⵔⴰⵔ ⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉ;

- **ⵜⵓⵃⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ** : ⵉⵎⵓⵡⴰ ⴷ ⵉⵙⵔⵓⵙⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵓⵛⵛⵉⵍⵏ ⵉ ⵓⵅⵚⵚⵓ ⵏ ⵜⵙⵓⵍⴰⵏⵜ ⵏ ⵜⵙⵖⴰⵏⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵎⵓⵏ ⴷ ⵜⴷⵓⵙⵉ ⴷ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⴷ ⵙⵙⵍⴰⵎⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⴰⴷⵎⵙⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵏⴰⵎⵓⵏ ⵎⵉⵏⵣⵉ ⵎⴰⵎⵛ ⵎⵎⴰ ⵉⵍⵉ ⵓⵎⵖⵣⴰⴷ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵖⵓⵙⵙⵔ ⵏⵉⵖ ⵉⵕⵣⵉ ⵉⵜ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵉⵜⵜⴰⵡⵉ ⴷ ⴰⵏⴷⵍⴼ ⴷⴳ ⵜⵙⵖⴰⵏⵉⵏ ⴰ ;

- **ⵉⴳⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵏ** : ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵉ ⵜⵜⴳⵏⵜ ⵜⵓⵃⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉⴷⵔⵔⵓⵏ ⴷⴳ ⵓⵙⵓⴼⵖ ⵏ ⵓⵡⵜⵜⴰⵙ ⵏⵏⵉ ⵙⵉⵎⴰⵏⵜ ⵏⵏⵙ, ⵖⴰⵔⵙ ⵜⵓⵇⵇⵏⴰ ⴰⴽⴷ ⵜⵙⵢⴰⴼⵓⵜ ⴷ ⴱⵚⵚⵓ ⵏ ⵡⴰⵍⵣⴰⵣⵏ ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ ⵉⵜⵜⴳⵃⵃⴰⵏ ⵉ ⵜⵎⵔⴰⵔⵓⵜ ⴳⴼ ⵡⴰⵙⵙⴰⵔⵏ ⵉⴷⵙⵍⴰⵏⵏ ⵉ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵏ ⵉⵏⵎⵓⵔⴰⵏ, ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵎⵙⴽⵔⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⵉ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏⵏⵙ ⵏⵉⵖ ⵉ ⵓⵅⵚⵚⵓ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵔ ⵏⵏⵙ ⵜⵉⵏⴼⵔⵓⵏⵉⵏ ⵏⵉⵖ ⵜⵉⴽⵍⵉ ⵏ ⵓⵎⵓⵙⵙⵓ ⴰⴷⵎⵙⴰⵏ, ⵙ ⵜⵉⵡⵉⵜ ⴱⵍⵍⵉ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⴰ ⵓⵔ ⵣⵎⵉⵔⵏ ⴰⴷ ⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵏⴼⵍⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⴷ ⵜⵜⵡⴰⵔⵣⵏ, ⵏⵉⵖ ⵙ ⵜⵉⵡⵉⵜ ⴷⴳ ⵉⵎⵉⵣⵉ ⴰⴳⴰⵜⴰⵔ ⵉⵜⵜⴳ ⴳⴼ ⵉⵎⵣⴷⴰⵖⵏ ;

- **ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ** : ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵓⴷⵙⵏ ⵣⴳ ⵉⵙⵓⴳⴰⵎ ⴰⵎ ⵉⵎⵡⵓⵔⴰ ⴷ ⵉⵎⵓⵡⴰ ⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⴷ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵏ ⴰⵙⵎⵓⵏⵉ ⵏ ⵓⵎⵍⵉ ⴷⴳ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵡⵏⴰⴹ ⴷ ⵜⵙⵏⴰⵡⴰⵢⵜ ⵏⵏⵙ ⴷ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⵏⵏⵙ ⴷ ⵓⵣⵓⵣⵣⵔ ⵏⵏⵙ ;

- **ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⴰⵎⵙⴼⵔⴰⴽ** : ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵙⵎⴽⵍⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵜⵉⵏⵏⵓⵜⵍⴰ ⵏⵉⵖ ⵙⵙⵍⴰⵎⵜ ⵏ ⵜⵓⵎⴰⵢⵜ ⵏⵏⵙ, ⵏⵉⵖ ⴰⴷ ⵉⴳ ⵜⴰⴽⵎⵎⴰⵡⵜ ⵉ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏⵉⵖ ⵛⴰ ⵏ ⵜⵓⵃⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ;

- **ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ** : “ⴽⵓ ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵉⵜⵜⴳ ⵉⵜⵜ ⵓⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⵏⵉⵖ ⵜⵓⵃⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵜⵡⴰⵜⵙ ⴰⵙⵉⴷⴷ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵏⵙ.

- ⴰⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ : « ⴽⵓ ⵓⴷⵎ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵡⵏⴳⵉⵎ ⵉⵙⵙⵎⵏⵉⴷ, ⵖⵔ ⵡⴰⴳⴳⵯⴰⵏ ⵙ ⵜⴱⵔⵉⴷⵜ ⵜⴰⵍⵉⴽⵟⵕⵓⵏⵉⵜ, ⵙ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵅⴼ ⵜⵓⵜⵜⵔⴰ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵎⵙⴱⵖⵔ, ⵛⴰ ⵣⴳ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰ :

- ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵍ ⵉⵏⵙⵎⵓⵔⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⵎⵣⵣⵓⵍⴰⵏⵏ ⵉⵙⴳⵎⴹⵏ ⵅⴼ ⵜⵎⵖⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵏⵣⵉⵡⵜ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⵏⴰⴼⵓⵜ ⵙ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ;

- ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵍ ⵉⵏⵙⵙⵎⵔⴰⵙ ⴰⴷ ⵔⵣⵓⵏ ⴷⴳ ⵉⴷⵖⴰⵔⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ;

- ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵍ ⴰⴷⴰⴼ ⵖⵔ ⵜⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵜⴰⵍⵡⴰⵡⴰⴹⵜ ⵜⴰⵎⵢⴰⵏⴰⵡⵜ ⵏ ⵉⵙⵓⴳⴰⵎ ⵉⵙⵏⵎⴰⵍⴰⵢⵏ ⵉⵣⵎⵔⵏ ⴰⴷ ⵜⵜⵡⴰⴱⴹⴰⵏ, ⵣⵣⴰⴳⵙⵏ ⵉⵎⵙⵙⵣⴷⵖⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵏⵉⵖ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵙⵉⵏ ⵉⴷⵙⵏ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⵓⵜ ;

- ⴰⵙⵙⵣⴷⵖ: ⴽⵓ ⵜⴰⵏⴰⴼⵓⵜ ⵏ ⵓⴳⵎⵎⵔ ⵏ ⵜⵎⵓⵍⴰ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵡⴰⵔⵔⴰⵜⵏ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⵡⵍⴰⴼⵉⵏ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⴱⵔⴰⵜⵉⵏ ⵎⴰⵎⵛ ⵎⴰ ⵉⵍⵉⵏⵜ, ⵙⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵜⵜ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵙ ⵡⴰⵔⵔⴰⵣ ⵏⵉⵖ ⵡⴰⵔ ⴰⵔⵔⴰⵣ.

- **ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉ ⵓⴱⵕⵕⴰⵏⵉ** : “ ⴽⵓ ⵜⴰⵎⵀⵍⵜ ⴷⴰⴳⵙ ⴰⵣⴳⵏ ⵏⵉⵖ ⵇⵇⴰⵄ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⵉ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵎⵖⵓⵏⵜ ⵉⵜⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓⵏ ⵙ ⵓⵏⵖⴰⴷ ⵍⵓⵎⵎⵏ ⴰⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴷ ⵓⵣⵎⵣ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⵉ ;

- **ⴰⵙⵖⵥⵏ ⵅⴼ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ** : “ⵜⴰⵏⵜⴰⵎⵜ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⵖⵥⵏ ⵓⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ, ⴱⵍⵍⵉ ⵉⵥⵕⴰ ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⴷ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵜⵉⵏⴼⵔⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ, ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵉⵏ ⵏⵉⵖ ⵜⵓⵍⴳⵉⵏⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵥⵏ, ⴱⵍⵍⵉ ⵉⵚⴱⵕ ⵉ ⵉⵎⵉⵣⵉⵢⵏ ⵉⵇⵇⵉⵎⵏ ;

- **ⴰⵏⴳⴰⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ** : « ⵉⵎⵊⵕⵉ ⵏⵉⵖ ⵉⵎⵊⵕⵉⵜⵏ ⵡⴰⵔ ⵉⵜⵜⵡⴰⴳⵙⵏ ⵏⵉⵖ ⵡⴰⵔ ⵉⵜⵜⵡⴰⴷⵎⵓⵏ, ⵇⵇⵏⵏⵜ ⵖⵔ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ, ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵍ ⴰⴷ ⵢⵉⵍⵉ ⵉⵎⵉⵣⵉ ⵅⴼ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⵏⵉⵖ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⴷ ⵜⵙⴷⵉⴷⴷⵉ ⵙⵙⵍⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏⵏⵙⵏ ⵉⵙⵏⵎⴰⵍⴰⵢⵏ.

- **ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ** : ⴰⴷⴷⴰⴷ ⵉⴳⴰⵏ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵖⵔ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵉⵣⵎⵔ ⴰⴷ ⵖⴰⵔⵙ ⵢⵉⵍⵉ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵜⵉⵎⵉⵣⵉⵜ ⵅⴼ ⵜⵓⴷⵔⵜ ⵏ ⵉⵡⴷⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵅⴼ ⵜⵎⵙⴽⵔⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⵉ ⵜⵏⴱⴰⴹⵉⵏ ⵏⵏⵙ ⵏⵉⵖ ⵅⴼ ⵜⵣⵉⴳⵣⵜ ⵏ ⵜⴷⴰⵎⵙⴰ ⵏⵉⵖ ⵅⴼ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵔ ⵜⵉⵏⴼⵔⵓⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⵉⵏⵏⵉ ⵏ ⵓⵎⵣⴰⵖ ⵏ ⵜⵎⴰⵣⵉⵔⵜ ;

- **ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ** : ⵜⵉⵎⵀⴰⵍ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵣ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵓⵄⵍⴰⵎ ⵅⴰⴼⵙⵏ ⴷ ⵓⵙⵜⴰⵍ ⵏⵏⵙⵏ ⴷ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵥⵏ ⵉ ⵓⴽⵛⵛⵓⵎ ⴷ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⵉ ⵖⴰⵔⵙⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ.

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵊⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ

ⴰⵊⵊⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵢⵉⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ

ⴰⵎⵍⵍⵉ 3

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵡⵣ ⴰⴷ ⵉⵢⵉⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵍⵍⵙ ⵎⵙⴰⵙⴰⵏ ⴰⴽⴷ ⵓⵙⵡⴰⵢⴰ ⴷ ⵉⵢⵓⴳⵍ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⴷ ⵜⵙⴰⵖⵓⵢⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵖⵢⴰⴼ ⵉ ⴷ ⵉⵜⵜⴼⵖⵏ ⵣⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 4

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵙⵔⵙ, ⴰⴷ ⵉⵣⵣⴳⵔ ⵜⴰⵙⵔⵜⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵙ ⵓⵎⵙⴰⵙⴰ ⴰⴽⴷ ⵓⵙⵡⴰⵢⴰ ⵉ ⴷ ⵜⵙⵙⵓⴼⵓⵖ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ. ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵉⵎⵉⵣⵉⵊⵏ ⵉⵙⴷⵉⴷⴷⵉⵏ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ, ⴰⴷ ⵜⵜⵡⴰⵎⵣⵏⵜ ⵜⵎⴳⴳⵉⵊⵉⵏ ⵜⵉⵜⵉⵥⵏⵉⵊⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵉⵏ ⵉⵜⵜⴳⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵎⵉⵣⵉⵊⵏ, ⵃⵎⴰ ⴰⴷ ⵃⵊⵊⴷⵏ ⵣⴳ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⴷ ⵓⵙⵏⵥⵙ ⵥⵥⴰⵄ ⵣⴳ ⵜⵙⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⴰ. ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⵉⵙⵙⵎⵏⵉⴷ ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⴹⴹⵓⵏⵉⵏ ⵉ ⵉⵍⵉⴹⵏ, ⴷⴰⵜ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵖⵢⵢⴰ ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵡⴰⴳ ⵓⵣⵣⵔⴰⵊ ⴰⵏⴼⵔⵓ ⵙ ⵓⵏⵎⴰⵢⴰ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 5

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵙⵏⴰⵡⴰⵊ ⵉⵣⵓⵇⴰⵏ ⵍⵍⵙ ⵉⵙⵏⵎⴰⵢⴰⵊⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵄⵢⴰ ⵃⵙⴰⴱ ⴰⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵓⵙⴼⵔⴽ ⵍⵍⵙ ⵣⴳ ⵓⵖⵣⴷⵉⵙ ⵏ ⵜⵍⵓⵜⵢⴰ ⴷ ⵓⵙⵎⴰⴷ ⴷ ⵜⵓⴳⵜ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵄⴰⵡⴷ ⴰⴷ ⵉⵢⵉⵏⵜ ⵜⵎⴳⴳⵉⵊⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵉⵣⵓⵇⴰⵏ ⵉⵙⵏⵎⴰⵢⴰⵊⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵎⵙⴰⵙⴰⵏ ⴰⴽⴷ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵓⵙⵜⴰⵊ ⵉ ⴷⴰⵙ ⵉⵜⵜⵡⴰⵣⵢⵉⵏ. ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵊⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵖⵔⵜ ⵏ ⵉⴼⴳⴰⵍ ⵉⵣⵎⵔⵏ ⴰⴷ ⴰⴷⴼⵏ ⵖⵔ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵜⵉⵏ ⴷ ⵜⴼⴰⴷⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⴽⵢ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵎⵎⵙⴽⴰⵢ ⵍⵍⵙⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⴳⵎⵎⵔ ⵍⵍⵙⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⵉ ⵍⵍⵙⵏ. ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵓⴹⵇⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⴰⵎⴰⵏⴰⵔ ⴰⵙⴰⵖⵓⵢ ⵏ ⵜⵙⵏⴰⵡⴰⵊⵜ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 6

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ, ⵉ ⵉⵡⵣⵏ ⵜⵉⵙⵏⵙⵉ ⵏ ⵜⵙⵔⵜⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ. ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵢⴰⵏ ⴷ ⵏⵜⵜⴰ ⴷ ⴰⵎⵙⵉⵡⵢ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴰⴷ ⵊⵉⵢⵉ ⴷ ⴰⵏⵉⵎⴰⵏ ⵃⵎⴰ ⴰⴷ ⵉⵙⴽⵔ ⵜⵉⵙⵎⵉⴳⴰⵢ ⵍⵍⵙ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 7

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⴷ ⵖⴰⵔⵙ ⵢⵉⵍⵉ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵉ ⴷ ⵢⵓⵙⴰⵏ ⵉ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴷ ⵡⴰⴽⴰⵣ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵜⴰⴳⴰⵜⴰⵔⵜ ⴳⴼ ⵜⵙⵓⵍⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵉ ⵜⵙⵙⵎⵏⵉⴷ. ⵓⵔ ⵜⵣⵎⵎⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴷ ⵜⵙⵢⴰⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵛⴰ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ ⵉ ⵜⴰⵎⵥ ⵙ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵉⵎⵍⴰⵏ ⵖⵉⵔ ⵉ ⵓⵡⵜⵜⴰⵙ ⵏ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⴷ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⵏ ⵉⵎⵉⵣⵉ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⴰⵎⵏⵜⴰⵢ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 8

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵖⵉⵔ ⴰⴷ ⵉⵙⵙⵏ ⴰⵇⵇⴰ ⴷⵉⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵙ ⵖⴰⵔⵙ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⴳⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵣⵉⴳⵣⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵥⵍⵉⵏ, ⴰⴷ ⵉⵄⵍⵎ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵙ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⴳⴼ ⵜⵓⵜⵜⵔⴰ ⵏⵏⵙ, ⴱⵍⴰ ⴰⵎⴰⵟⵍ, ⵙ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵎⴰⵔⵏⵉⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⴳⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⵉⵣⵉⴳⵣⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵏⵙ. ⵜⵙⴱⵢⵢⴰⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⵉⵎⵓⵛⴰ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ, ⵉ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰ ⵓⵄⵍⴰⵎ ⵙ ⵣⵣⴰⴳⵙⵏ, ⴷ ⵜⵎⴰⵎⴽⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵉⴼⴹ ⵏⵏⵙⵏ, ⵜⵙⵇⴰⴷⴰ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⴰⵎⵏⵜⴰⵢ ⵜⴰⵏⴰⴹⵜ ⵜⵓⴷⴷⵉⵙⵜ ⴷⴰⴳⵙ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵙⵖⵍⴰⴼ ⵉ ⵓⵙⵎⴽⵍ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵙ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 9

ⴽⵓ ⴰⵏⴳⵎⴰⵎ ⵉⵜⵜⴳ ⴰⵖⴰⵡⴰⵙ ⵉ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵍⵜ ⵏⵉⵖ ⵉ ⵡⴰⵍⴰⵙ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⴷⴰⴳⵙ ⵜⴰⴳⵔⵓⵎⵎⴰ ⵏ ⵉⵙⴼⵙⵉⵢⵏ ⵉⵎⴽⴽⵉⵙⵉⵢⵏ ⵉ ⵜⵓⵙⵙⵔⴰ ⵏ ⵜⵕⵡⵉ ⵏ ⵜⵉⴱⴱⵉ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⴷ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⴰⵍ ⵜⵉⴷⵙⵍⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵉⵏ ⵣⴳ ⵜⵓⵙⵓⵔⵉⵏ ⵉ ⴷ ⵉⵜⵜⴰⵙⵏ ⵣⴳ ⵉⵏⴷⵍⵉⴼⵏ ⵉⴷⵙⵍⴰⵏⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⴳⴼ ⵜⵡⴰⵖⵉⵜⵉⵏ, ⴷ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵡⴰⵍⴰⵙ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⴰⵍ ⴰ ⴷⴳ ⵓⵣⵎⵣ ⵢⵓⴷⵙ. ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴰⵙⵜⴰⵢ ⵏ ⵓⵖⴰⵡⴰⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵍⵜ ⵏⵉⵖ ⴰⵍⴰⵙ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵙ ⵜⴼⵔⵉⵙⵜ ⵜⴰⵙⵏⵎⴰⵍⴰⵏⵜ ⵉ ⵓⵙⴷⵖⵉ ⵏⵏⵙ ⵄⵍⴰ ⵃⵙⴰⴱ ⵜⴰⵣⵣⵉⴳⵣⵜ ⵉⵥⵍⵉⵏ ⵙ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⴷ ⵜⵣⵣⵉⴳⵣⵜ ⵏ ⵓⵙⴷⵉⴷⴷⵉ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 10

ⵅⵎⵎⵉⵏⵏⵉ ⵜⵓⵜⵜⵉⵍⵉ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉ ⵓⴱⵕⵕⴰⵏⵉ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵜ ⴰⴷ ⵉⵣⵔⴽ ⵉⵍⴳⵓⵏⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵏⴰⵔⵏ ⵉⵙⴰⵖⵓⵍⵏ ⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ, ⵉ ⵜⵙⵔⵓⵙⴰ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 11

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵓⵙⵙⵣⴷⵖ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ, ⵙ ⵓⵥⵍⴰⵢ, ⴷⴳ ⵡⴰⴽⴰⵍ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ.

ⴰⵎⵍⵉ 12

ⵉⴳⵥⵥⴰ ⴽⵓ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵜⴰⵟⵕⵕⴰⵏⵉⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⵃⵔⴰⴽⵏ ⴰⴷ ⵜⵓⵜⵜⵡⴰⵣⵎⵎⵓⵎ ⴷⴳ ⵜⵎⵖⵓⵏⵜ ⴰⴷⵓ ⵏ ⵓⵍⵓⴳⵏ ⴰⵎⵖⵔⴰⵟⵉ, ⴷⴰⴳⵙ ⵙ ⵓⵞⵞⵉⵍ ⵜⵉⵎⵔⵉⵙⵉⵏ ⵉⵊⵊⵍ ⵙ ⵓⵃⵔⴰⴳ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⵉ, ⴰⴷ ⵛⵉⵍⵉ ⵉⵣⵎⵎⵔ ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵡⴰⵣⵔⵉ, ⴰⴷ ⴷ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⴰⵖⵓⵍ, ⴷ ⵎⵉⵏ ⵉⵜⵜⴳⵥⵥⴰⵏ ⵉ ⵜⵏⵃⵔⵓⵜ ⴷ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵜⵏⴰⵃⵓⵜ ⵉⵜⵜⵡⴰⴳⵙⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 13

ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⵟⴰⵄⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵍⵓⴳⵍ ⴷ ⵓⵎⴰⵏⴰⵔ ⴰⵙⴰⵖⵓⵍ ⴰⵜⵉⵊⵏⵉ ⵉⵜⵜⵙⵏⵎⴰⵍⴰⵏ ⵜⵉⵃⴰⴷⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⵃⵔⵓⵜ ⵉⵊⵊⵍ ⵙ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵜⴰⵟⵕⵕⴰⵏⵉⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ.

ⴰⵛⵛⴰⵡ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵉⵙⵟⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵍⵉⵏ ⵙ ⵜⵓⵥⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⴷⵙⵍⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⵃⵔⴰⴽⵏ

ⴰⵎⵍⵉ 14

ⵜⵜⵉⵍⵉⵏ ⵉⵙⵟⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵡⴰⵛⵛⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵣⴳ ⵓⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰ ⴳⵃ ⵜⵓⵥⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 15

ⵜⵓⵜⵜⵡⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵙ ⵓⵄⵕⵉⵥ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⵜⵍⴳⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⴳⵔⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵍ ⴷ ⵜⵏⵟⴰⵄⵉⵏ ⵜⵓⵏⵟⵉⵄⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⵔⵙⴰⵍ ⵜⵉⴳⴷⵓⴷⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵊⵊⴰⵀ ⵓⴷⵎⴰⵡⴰⵏ ⵉⵡⵏⴳⵉⵎⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⴰⴷⵓ ⵏ ⵓⵣⵔⵃ ⴰⵎⴰⵜⴰⵛ ⵉⵜⵜⴳⵏ ⴰⵣⴷⴷⵓⵛ ⵏ ⵉⴳⵔⴰⵏ ⴰ.

ⴰⵎⵍⵉ 16

ⵜⵓⵜⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵓⵥⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⴽⵓ ⵉⴳⵔ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵍ, ⴷⵃⵃⵉⵔ ⵉ ⵛⵉⴷⵣ ⵏ ⵜⵏⵟⴰⵄⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵜⵏⵟⴰⵄⵜ ⵜⵓⵏⵟⵉⵄⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⴰⵎⵔⵙⵍⵜ ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰⵏⵜ ⵏⵉⵖ ⵓⴷⵎ ⴰⵡⵏⴳⵉⵎ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⴰⴷⵓ ⵏ ⵓⵣⵔⵃ ⴰⵎⴰⵜⴰⵛ ⵉⵜⵜⴳⵏ ⴰⵣⴷⴷⵓⵛ ⵏ ⵛⵉⴳⵔ ⴰ, ⵜⵓⵜⵜⵖⵉⵎⴰ ⵜⵍⴳⴰⵎⵜ ⵏ ⵜⵓⵥⴽⵉⵡⵉⵏ ⴰ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⴷ ⵜⵓⵃⵃⵉⵔⵉⵏ, ⵉⵜⵜⵉⵍⵉ ⵓⵙⴷⵖⵉ ⵍⵙⵏⵜ ⴷⴳ ⵉⵣⵎⴰⵣ ⵉⵙⵏⵎⴰⵍⴰⵛⵏ ⵓⵔ ⵀⴷⴷⵓⵏ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵉⵙⴳⴳⵯⴰⵙⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 17

ⵉⵙⵙⵓⵏⴰⴷ ⵓⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⴳⵃ ⵜⵓⵥⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ, ⵙ ⵓⵟⴷⴷⵉ ⴳⵃ ⵜⵏⵓⵄⵄⴰⵃ ⵏ ⵓⵙⵃⵙⵉ ⵏ ⵉⵎⵉⵣⵉⵛⵏ, ⵜⴰⵍⴳⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⵃⵔⴰⴽⵏ, ⵉⵙⵙⴽⴽⴰ ⵜⵜ ⴷⴳ ⵜⵉⵔⵔⴰ ⵍⵙⵏ ⵙ ⵓⵙⴷⵖⵉ ⵖⵔ ⵜⵏⵟⴰⵄⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ.

ⴰⵎⵍⵉ 18

ⵜⵣⵎⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴻⵔⵜ ⴰⴷ ⵜⵉⵏⵉ ⵉⵏⵥⵉⵜⵏ ⵉ ⴻⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⴻⵚⴽⵉⵓⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵓⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵅⴼ ⵜⵃⴳⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵓⵏ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉ ⵜⴰⵎⵥ. ⴷⴳ ⵓⴰⴷⴷⴰⴷ ⴰ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⴻⵚⴽⴰ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵓⵜ ⵜⴰⵎⴷⴰⵔⴰⵏⵜ ⴰⴷ ⵉⵙⴳⴳⴷ ⵜⴰⵃⴳⴰⵎⵜ ⵍⵙ ⵙ ⴻⵎⵙⴰⵙⴰ ⴰⴽⴷ ⵉⵏⵥⵉⵜⵏ ⴰ, ⴷ ⴻⵙⴽⴽⵉ ⵏ ⵜⵃⴳⴰⵎⵜ ⵉⵜⵜⵓⵙⴳⴳⴷⵏ ⵖⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴻⵔⵜ ⴷⴳ ⴻⵥⵎⵥ ⵏ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵓⴰⵢⵢⴻⵔⵏ ⵣⴳ ⴻⵙⴰⴽⴻⴷ ⵏ ⵉⵎⵉⵥ ⵏ ⵉⵏⵥⵉⵜⵏ. ⵜⴻⵜⵜⵖⵉⵎⴰ ⵜⵃⴳⴰⵎⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵓⵏ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⴷ ⵜⴻⴼⴼⵉⵔⵜ.

ⴰⵎⵍⵉ 19

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴻⵙⵖⵥⵏ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⴻⵜ ⵏ ⴽⴻ ⴰⵏⴳⵔⴰⵓ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⴰⵎⵙⴼⵔⴰⴽ ⴷⴰⵜ ⵉ ⴻⵙⵖⵃⵃⴰ ⵍⵙ. ⵜⵙⵓⴻⵜⵜⴻ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴻⵔⵜ ⴰⵎⵏⴰⵔ ⵏ ⴻⵙⵖⵥⵏ ⵅⴼ ⵉⵏⴳⵔⴰⵓⵏ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 20

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵅⴼ ⵜⴻⵚⴽⵉⵓⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵓⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ, ⵙ ⴻⴱⴷⴷⵉ ⵅⴼ ⵜⴻⵜⵜⵔⴰ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴻⵔⵜ, ⴰⴷ ⴳⵏ ⴰⴷⴻ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰⵏⴳⵔⴰⵓ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉⵥⵃⵉⵏ ⵙ ⵣⵣⴰⴳⵙⵏⵜ, ⵜⴻⵜⵜⴳ ⴰⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⵎⵢⴰⵡⵡⴰⵍ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉⵎⵥⴹⴰⵇⵏ ⴷⴰⵜ. ⵜⴻⵜⵜⵓⴰⵙⵓⴻⵜⵜⴻⵏ ⵙ ⴻⴹⵇⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵜⵙⵉⵥⴹⵇⵜ ⵏ ⵉⵎⵢⴰⵡⵡⴰⵍ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴷ ⵜⵎⴰⵎⴽⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵜ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ.

ⴰⵎⵍⵉ 21

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⴻⵚⴽⵉⵓⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵓⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴰⴷ ⵓⵛⵏ ⵉ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⴻⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵉ ⴻⵏⵎⵢⴰⵡⵡⴰⵏ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰⵎⵥⴹⴰⵇ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⴷ ⵉⴼⵔⴷⴰⵙ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ, ⵃⴻⵎⵎⵏ ⵜⵉⵏⵜⴰⵎⵉⵏ ⵉⵡⵡⵍ ⵙ ⵜⵙⵔⵜⵉⵜ ⵍⵙⵏⵜ ⵜⴰⵏⴼⵔⴻⵜ, ⵎⴰⵔⴰ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰ, ⵜⵉⵏⴻⵟⵟⴰⴼ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰⵏⴼⵔⴻ ⵉⵄⴷⴻⵏ, ⴰⴷ ⵜⵏ ⵊⵊⵏ ⴰⴷ ⴰⴷⴼⵏ ⵖⵔ ⵉⵥⴹⵓⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵓⵏ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⴳⴰⵏ ⴰⵙⴳⴻⵎ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵀⵎⴰ ⴰⴷ ⵢⵉⵃⵉ ⴻⵙⴼⵙⵉ ⴷ ⴻⵙⴻⴼⵖ ⵏ ⵜⵏⵎⵎⴰⵃⵉⵏ ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⵉⵜⵉⵡⵏⵉⵢⵏ.

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵏⵎⵢⴰⵡⵡⴰⵍ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉⵎⵥⴹⴰⵇⵏ ⴷ ⵉⵎⵙⵓⴻⵔⵉⵢⵏ ⵍⵙⵏ, ⴰⴷⴻ ⵏ ⵜⴰⴳⴳⴰⵃⵜ ⵏ ⵜⵎⵔⵔⴻⵜⵉⵏ ⵉⵜⵜⵓⴰⵙⴹⵇⵚⵏ ⴷⴳ ⵢⵉⵛⵜ ⵏ ⵜⴳⵔⴻⵎⵎⴰ ⵏ ⴻⵣⵔⴼ ⴰⵏⴱⴽⴰⴹ, ⴰⴷ ⵣⵔⴽⵏ ⵜⴰⵏⵜⵃⴰ ⵜⴰⵣⵣⴻⵃⴰⵏⵜ, ⴷⴳ ⴻⵥⵎⵥ ⵍⵉ ⵎⴰⵇⵇⴰ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⵃⵜ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴷⴼⴼⵉⵔ ⵉ ⴻⴼⴻⴽⴽⴻ ⵙ ⵣⵣⴰⴳⵙ, ⵏ ⵓⴻⵎⵃⴰⵏ ⴷ ⵜⵏⵜⴰⵎⵉⵏ ⵉⵜⵜⵓⴰⵙⵎⴻⵍ ⵏⵉⵖ ⵥⵇⵉⵏ ⵜⵏ ⴰⵔ ⴰⵎⵉ ⵜⴻⵖⴰ ⵜⵜⴳⵏ ⵜⴰⵙⵎⵉⴳⵃⵜ ⵍⵉ.

ⴰⵎⵍⵉ 22

ⴷⴳ ⵓⴰⴷⴷⴰⴷ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉⵜⵜⴳ ⴻⵏⵎⵢⴰⵡⵡⴰⵏ ⵏ ⴻⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰⵎⵥⴹⴰⵇ, ⵉⵙⵡⴰⴷⴰ

ⵓⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴰⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⴰⴷ ⵉⵡⵣ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵏⵜⵄⴰ ⵏ ⵜⴰⵏⴰⴹⵜ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ.

ⴰⵎⵍⵉ 23

ⵅⵎⵉⵍⵉ ⵜⵜⴳⵏ ⵜⵉⵎⵀⴰⵄ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉⵎⵣⴹⴰⵕⵏ, ⵉⵜⵜⵉⵄⵉ ⵅⴼ ⵓⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⵏⵜⴰⵢⵜ ⵜⵉⵎⵇⵕⴰⴹ ⵏ ⵜⵎⵀⴰⵄ ⴰ.

ⴰⵎⵍⵉ 24

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵉⵜⵜⵡⴰⵣⵣⵔⵉⵏ, ⴰⴷ ⵉⵙⵔⵙ ⴰⵖⴰⵡⴰⵙ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵉ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵏ ⵉⵙⵖⵄⴰⴼ ⵉⵄⵄⴰⵏ ⴷⴳ ⵜⴰⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ, ⴷ ⵓⵙⴽⴽⵉ ⵍⵙ ⵖⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉ ⵜⴹⴼⵕⵉ ⵏ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵍⵙ.

ⴰⵎⵍⵉ 25

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴰⴷ ⵕⴰⵃⵏ ⵖⵔ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏⵉⵖ ⵉⵢⴰⴼⵓⵜⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⴼⵙⴰⵢⵏ ⵉⵜⵜⵊⵊⴰⵏ ⴰⴷ ⵢⵉⵄⵉ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⴰⵄ ⵜⵉⵏⴼⵔⵓⵜⵉⵏ, ⵉ ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ. ⴷⴳ ⵡⴰⴷⴷⴰⴷ ⵏ ⵜⵉⴽⴽⵉ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵛⴰ ⵏ ⵓⴱⵕⵕⴰⵏⵉ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴰⴷ ⵕⴰⵃⵏ ⵖⵔ ⵉⵎⵙⵔⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵉⵎⵣⴹⴰⵕⵏ ⵣⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ. ⵜⵜⵡⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓⵏ ⵙ ⵓⴹⵕⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵜⵙⵉⵣⴹⵕⵜ ⵏ ⵉⵎⵙⵔⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ.

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙ ⴽⵕⴰⴹ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵄⵉⵏ ⵙ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ

ⴰⵎⵍⵉ 26

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵖⵄⵄⴰ ⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵔⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵔⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⵕⴰⴳⵏ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴰⴷ ⵣⵔⴽⵏ ⴰⵙⵡⴰⵄⴰ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵄⵓⵎⵎⵏ ⵜⵉⵍⵉ ⵉⵇⵇⵍ ⵙ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵓⵎⵄⴰⵏ ⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ. ⴷⴰⴳⵙⵏ ⴷⴳ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⴰ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ ⵄⵓⵎⵎⵏ, ⵜⵉⵏⵎⵎⴰⵄⵉⵏ ⵏ ⵓⵣⴷⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⵖⵎⵉⵙⵏ ⵉⵙⵏⵎⴰⵄⴰⵢⵏ ⴷ ⵜⵓⵙⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵣⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵓⵙⵖⵄⵄⴰ ⴷ ⵜⵙⵏⵙⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵢⴰⴼⵓⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ. ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵓⵣⵎⵣ ⵏ ⵓⵃⵟⵟⵓ ⵏ ⵡⵓⵎⵄⴰⵏ ⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⴷ ⵓⵙⴼⵙⵉ ⵏ ⵓⵏⴳⴰⵙ ⴷⴳ ⵢⵉⵊⵊ ⵏ ⵓⵙⴳⴳⵯⴰⵙ, ⵉⵣⵎⵔ ⴰⴷ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵏⴼⵄ ⵓⵣⵎⵣ ⴰ ⵙ ⵓⴹⵕⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 27

ⵜⵜⵡⴰⵀⵃⵎⵏ ⵉⵎⵙⵖⵃⵃⴰ ⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵚⵚⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⵕⴰⴳⵏ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⵙ ⵜⵃⵎⴹⵉ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵙ ⵢⵉⵖ ⵉ ⴷⴰⵙ ⵖⴰ ⵉⵃⵉⵏ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 28

ⵉ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵣⵃⵉⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵟⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ, ⵥⵎⵔⵏ ⵉⵎⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵓⵖⵣⵉⵍ, ⵃⵓⵎⵎⵏ ⵙ ⵓⵡⵜⵜⴰⵙ ⵏ ⵡⴰⵔⴰⵢ ⴷ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵎⵣⵃⴰⵢ ⵏ ⵓⵙⴷⵉⴷⴷⵉ ⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉ, ⴰⴷ ⵙⵎⵓⵍ, ⴰⴷ ⵙⴼⵙⵉⵏ ⵜⵉⵎⵓⵛⴰ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ, ⴱⵃⴰ ⵛⴰ ⵏ ⵓⵙⵖⵃⵃⴰ ⵍⵉⴹⵏ, ⵥⵅ ⵉⵎⵙⵖⵃⵃⴰ ⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵚⵚⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⵕⴰⴳⵏ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵉⵙⵙⵉⵣⴹⵉⵕⵏ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴷ ⵜⵙⵔⵙ ⴰⵃⵃⴰⵃⵍ ⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵏ ⵅⴼ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⵙ ⵓⵣⵃⴰⵢ, ⵊⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵉⵃⵉ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵜⵓⵜⵜⵉⵃⵉ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵜⵓⵟⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ. ⵜⵜⵡⴰⵙⵔⵙⵏ ⴰⵃⵃⴰⵃⵍ ⴰ ⵙ ⵓⵣⵃⴰⵢ ⴷⵅ ⵓⵥⵎⵥ, ⴷⵅ ⵉⵙⵡⵓⵜⵜⴰ ⵉⵜⵜⴳⵟⵟⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵎⵣⵃⴰⵢ ⵏ ⵓⵙⴷⵉⴷⴷⵉ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 29

ⵉⴳⵟⵟⴰ ⵉⵎⵙⵖⵃⵃⴰ ⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵚⵚⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⵕⴰⴳⵏ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ, ⴷⵅ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵓⵙⵡⴰⵃⴰ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⴰⴷ ⴰⵎⵣⵏ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵉⵜⵜⴳⵟⵟⴰⵏ ⵉ ⵡⴰⵔⴰⵢ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵔⴰ ⵏ ⵜⵕⵡⵉ ⵏ ⵉⵙⴷⵉⴷⴷⵉⵢⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⵖⵉⵢⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵙⴰⵖⵏ ⵍⵙⵏ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 30

ⵅⵎⵉⵍⵉ ⵉⵎⵙⵖⵃⵃⴰ ⵏ ⵉⵣⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵚⵚⵓⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵣⵕⴰⴳⵏ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵜⵜⵅⵏ ⴰⴽⴰⵥ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵃⵃⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ, ⵃⵓⵎⵎⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵙⵖⴰⵏ ⵍⵙⵏ, ⵉⴳⵟⵟⴰ ⴰⴷ ⵀⵃⵎⵏ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴷⵖⵢⴰ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 31

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵖⵍⵍⴰ ⵏ ⵉⵥⴹⴰⵡⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⵏⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴰⴷ ⵙⵙⵎⵔⵙⵏ, ⴷⴳ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⴹ ⴰⵍⵉⴽⴹⵕⵓⵏⵉ ⵉ ⵜⵜⵙⵢⴰⴼⵓⵏ, ⴰⵍⵍⴰⵍⵏ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵉⵅⴷⴷⵎⵏ ⵙ ⵜⵎⴰⵜⴰⵔⵉⵏ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ ⵉ ⴷ ⵜⴻⵜⵜⴰⵡⵉ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵀⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵉⵍⵉ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵍⵜⴰⵖⵏ ⵏⵏⵙⵏ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 32

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⴰⴷ ⵙⵡⵓⵜⵜⵓⵏ ⵉⵎⵉⵣⵉⵢⵏ ⵉⵜⵜⵙⴷⵉⴷⴷⵉⵏ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ, ⴰⴷ ⴰⵎⵥⵏ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵜⵉⵜⵉⵇⵏⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵉⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵎⵏⵣⵉⵢⵏ ⴰ, ⵀⵎⴰ ⴰⴷ ⵙⴱⴷⴷⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵜⵍⵍⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵜⵓⵣⴷⵉⵔⵜ ⵅⴼ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ, ⴷ ⵓⵙⵏⵇⵙ ⵇⵇⴰⵄ ⵣⴳ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵎⵏⵣⵉⵢⵏ ⴰ ⵉ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵓⵍⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 33

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ, ⵎⵖⴰⵔ ⴰⴷ ⵙⵙⵏⵏ ⴱⵍⵍⵉ ⴷⵉⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵅⴼ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏⵏⵙⵏ, ⴰⴷ ⵄⵍⵎⵏ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵙ ⵣⵣⴰⴳⵙⵏ, ⵅⵎⵉⵏⵏⵉ ⵉ ⴷ ⵉⵜⵜⴱⴰⵏ ⵣⴳ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉ ⵖⴰⵔⵙⵏ ⴱⵍⵍⵉ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⴰ ⵖⴰⵔⵙⵏⵜ ⵜⵓⵙⵓⵔⵜ ⵜⴰⴳⴰⵜⴰⵔⵜ ⵅⴼ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 34

ⵎⴰⵔⴰ ⵜⴻⵜⵜⵡⴰⵄⵍⴰⵎ, ⵙ ⵛⴰ ⵏ ⵢⵉⵎⵉⵙ ⵎⴰⵎⵛ ⵎⴰ ⵉⵍⵉ, ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴱⵍⵍⵉ ⵛⴰ ⵏ ⵢⵉⵊⵊ ⵣⴳ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵓⵔ ⵉⵣⵔⵉⴽ ⵛⴰ ⵏ ⵉⵔⵙⵖⵓⵏⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵔⴹⵕⵚ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ, ⵜⵥⵎⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⴰ ⴰⴷ ⵜ ⵜⵀⴹⴰ ⵀⵎⴰ ⴰⴷ ⵜⵙⵙⵏⵜⵎ ⵎⴰ ⵉⵣⵔⴽ ⵉⵔⵙⵖⵓⵏⵏ ⴰ, ⴰⴷ ⵜⵙⵙⵏⵜⵎ ⵄⴰⵡⴷ ⵣⴳ ⵓⵙⵡⵉⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏⵏⵙ. ⵜⴻⵜⵜⴳ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵉ ⵜⵙⵙⵉⵥⴹⵕ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ. ⴷⴳ ⵡⴰⴷⴷⴰⴷ ⴰ ⴰⵎⴳⴳⴰⵔⵓ, ⵉⵜⵜⴰⴷⴷⵓⵣ ⵓⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵜⵉⵎⵇⵕⴰⴹ ⵏ ⵜⵎⵃⴰⵍ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ. ⵎⴰⵔⴰ ⵉⴱⴰⵏ ⴷ ⵔⵓⴳ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴰⵇⵇⴰ ⴷⵉⵏ ⵜⵕⵥⵉ ⵏ ⵜⵎⵔⵉⵙⵉⵏ ⵉⵍⵍⴰⵏ ⵅⴼ ⵢⵉⵍⵉ ⵏ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵙ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵅⴼ ⵡⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰ, ⵜⵥⵎⵔ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴷ ⵜⵙⵎⵉⴳⵎ ⵉⵎⵙⵡⵓⴷⴷⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰⵎⵏⵜⴰⵢ ⵙ ⵓⵣⵔⴰⴽ ⵏ ⵜⵎⵔⵉⵙⵉⵏ, ⵎⴰⵏⴰ ⴰ ⴷⴳ ⵓⵣⵎⵣ ⵉ ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⴰ.

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⴽⵕⴰⴹ : ⵜⵉⵍⵓⴱⴹⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵜⴰⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵏ ⵜⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ

ⴰⵎⵍⵉ 35

ⵜⵓⵜⵜⵡⴰⵙⵔⵙ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵜⵓⵜⵜⴳ ⵜⵉⵙⵎⵉⴳⴰⵀ ⴰ :

- ⴰⵙⵓⵊⴷ ⵏ ⵓⵙⵡⴰⵀⴰ ⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵡⵉⵣ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵀⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ ⵉⵎⵀⴰⵏ ⴷⴳ ⵡⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙ ⴽⵕⴰⴹ ⵣⴳ ⵓⵎⵍⵉ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ ⵣⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ;
- ⴰⵙⵜⴰⵀ ⴰⵙⴳⵯⵙⴰⵏ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ;
- ⴰⵙⵜⴰⵀ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵏ ⵉⵎⵇⵔⴰⵍ, ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵕⵚ ⵓⵎⵍⵉ 36 ⵙ ⵡⴰⴷⴷⴰⵢ ;
- ⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵀⴰⵏ ⵉ ⵜⵓⵜⵜⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ;
- ⴰⵙⵙⵔⵇⴱ ⵏ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵀⵓ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ;
- ⴰⵙⵙⵔⵇⴱ ⵏ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⴷ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵙⵙⴼⵔⴽ ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵔ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ;
- ⵜⵉⵏⴰⵢⵜ ⵏ ⵜⴰⵍⵍⴰⵢⵜ ⵅⴼ ⵉⵙⵖⵏⵓⵜⵏ ⵏ ⵉⵣⵔⴼⴰⵏ ⴷ ⵉⴹⵕⵉⵚⵏ ⵉⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵏ ⵉⵇⵇⵍ ⵙ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ.

ⵉⵜⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵙ ⵓⴹⵕⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⴰⵙⵏⴰⵢ ⴷ ⵜⵎⴰⵎⴽⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⵡⵓⴷⴷⵓ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ.

ⴰⵎⵍⵉ 36

ⵜⵓⵜⵜⵡⴰⵙⵔⵙ ⵣⴷⴰⵜ ⵉ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵜⴰⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵏ ⵉⵎⵇⵔⴰⵍ, ⵜⵓⵜⵜⵓⵙⵎⴰⴳⵀ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⴽⵛⵛⵓⵎⵜ ⵉⵎⵙⴰⵙⴰⵏ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵡⴰⵔⴰⵢ ⴷ ⵓⵙⵡⵓⴷⴷⵓ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⵅⵎⵉⵍⵍⵉ ⵉⵜⵜⵎⵙⴰⵔⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ. ⵙ ⵓⵢⵍⵍⵉ, ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵖⵀⵀⴰ ⵏ ⵉⵥⴹⵡⴰⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ ⵏ ⵡⴰⵙⵙⴰⵢ ⴷ ⵉⴼⴽⴰⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⴹⵟⵓⵏⵉⵏ

ⴰⴷ ⵣⵔⴽⵏ ⴰⵏⴰⴹⵏ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉⵙⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵏ ⵉⵅⴰⵜⴰⵔⵏ, ⴰⴷ ⴰⵔⵔⵏ ⵅⴼ ⵜⵓⵜⵜⵔⴰ ⵍⵙ ⵉⵇⵇⵍ ⵙ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⴷ ⵜⵡⵉⵙⵉ ⵜⴰⵜⵉⵇⵏⵉⵜ. ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵙ ⵓⴹⵕⵉⵚ ⴰⵎⴰⴷⴷⴰⵙ ⴰⵙⵏⴰⵢ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⴷ ⵜⵎⴰⵎⴽⵉⵏ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉ ⵍⵙ ⴷ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⴽⵛⵛⵓⵎⵜ ⵏ ⴽⵓ ⴰⴳⵎⴰⵎ ⵣⴳ ⵉⴳⵎⴰⵎⵏ ⵍⵙ.

ⴰⵎⵍⵍⵉ 37

ⵜⵣⵎⵔ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵏ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵏ ⵉⵎⵇⵔⴰⵍ, ⵉ ⵓⵙⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵜⴰⵎⵇⵔⴰⵏⵜ, ⴰⴷ ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵉ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴰⴷ ⵜⵏⵜ ⵣⵣⴳⴰⵔⵏ, ⴰⴷ ⵜⴼⴽⴰ ⵉⵙⵖⵃⴰⴼ ⴷ ⵉⵙⵎⵎⵜⵔⵏ ⵉ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ ⵏ ⵢⵉⴳⵔ ⵓⵙⵃⵉⴳ ⴷ ⵉⵡⴷⴰⵏ.

ⴰⵢⵢⴰⵙ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ

ⴰⵎⵍⵍⵉ 38

ⵜⵓⵜⵜⵓⵙⵎⴰⴳⵃ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵙ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵏ ⵜⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ. ⵙ ⵓⵢⵍⵉ, ⵜⵓⵜⵜⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵓⴳⴰⵔ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⴰⵃ ⵍⵉⴹⵏ ⵉ ⵖⴰⵔⵙ ⵙ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ, ⵜⵉⵙⵎⵉⴳⴰⵃ ⴰ :

- ⴰⵣⴷⴷⵓⵢ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵉⵇⵇⵍ ⵙ ⵓⵙⵓⵊⴷ ⴷ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵏ ⵜⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵡⵉⵣ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵏ ⵓⵙⵡⴰⵃⴰ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ;

- ⴰⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⴷ ⵉⵡⵉⵣ ⵅⴼ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵍⵙⵏⵜ;

- ⴰⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵙⵓⵎⴰⵔ ⵏ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉⵥⵃⵉⵏ ⵙ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵜⴰⵙⵙⴰⵙⵉⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵏⵉⵖ ⵉⵙⴷⵉⴷⴷⵉⵏ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ;

- ⴰⵙⵙⵥⴹⴰⵕ ⵏ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ;

- ⴰⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵜⵡⴰⵃⵉⵜ ⵏ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⴹⵎⴰⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵎⵢⴰⵡⴰⴹⵏ ⵉⵃⵉⴽⵟⵕⵓⵏⵉⵢⵏ ⴳⵔ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵉⵏ ⴷ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ ⵏ ⵜⵕⵡⵉ ⵍⵙⵏ ;

- ⴰⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵕⵚ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ;

- ⵉⵡⵉⵣ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵀⴰⵃ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ;

- ⴰⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵉⵎⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵉⵙⵙⵎⵏⵉⴷⵏ ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵃⵃⴰ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ;

- ⴰⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵡⵉⵙⵉ ⴷ ⵉⵙⵎⵎⵜⵔⵏ ⵉ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ;

- ⵜⵉⵡⵉⵙⵉ ⴷ ⵜⵎⵓⵏⵜ ⴰⴽⴷ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵓⵙⵔⵓⵙ ⵏ ⵡⴰⵃⵃⴰⵃⵏ ⵏ ⵡⴰⴽⴰⵣ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵓⵖⴰⵏⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⵜⴰⵖⵏⵜ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵍⵙⵏ ⴷ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⴰ ;

- ⴰⵙⵓⵊⴷ ⵙ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴰⴽⴷ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ, ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⴰⴱⵕⵕⴰⵏⵉ ⵏ ⵉⵡⵉⵣ ⴷ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⴷ ⵓⵙⵎⵉⴳⵃ ⵙ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⵢⵓⵖⴰⵏ ⵏⵉⵖ ⵣⵎⵔⵏⵜ ⴰⴷ ⴰⵖⵏⵜ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⴷ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⵙⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵜⵎⵙⴰⵔⵉⵏ ⴰ ;

- ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵏ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⴰⵎⴰⵙⵙⴰⵏ ⴷ ⵓⵜⵉⵇⵏⵉ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⵙⵔⵇⴱ ⵍⵙ.

ⴰⵎⵍⵉ 39

ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴷ ⵜⴹⵎⵏ ⵜⴰⵏⵜⵃⴰ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉ ⵜⵙⵎⵓⵏⴰ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ.

ⴰⵎⵍⵉ 40

ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵃⵓⴳⵍ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵉⵜⵜⵅⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⴼⵔⴰⵅ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵍ ⵉⵎⵃⴰⵏ ⴷⴳ ⵓⵎⵍⵉ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ ⵣⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ.

ⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵃⵓⴳⵍ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵉⵣⵃⵉⵏ ⵙ ⵢⵉⴳⵔ ⴰⵎⵏⵜⴰⵢ ⵏ ⵉⵎⵓⵙⵙⵓⵜⵏ ⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵍ. ⵜⵙⵙⴰⵡⴰⴹ ⵉⵃⵓⴳⵍ ⴰ ⴷ ⵜⵎⴰⵎⴽⵉⵏ ⴷ ⵉⵣⵎⴰⵣ ⵏ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵍⵙⵏ ⵖⵔ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵏ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉⴹⴼⵕⵏ ⵉⴳⵔ ⴰⵎⵏⵜⴰⵢ. ⵉⵅⵚⵚⴰ ⵜⵉⵖⵕⴰⴹ ⵏ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵏ ⵉⵃⵓⴳⵍ ⴰ ⴰⴷ ⵜⵉⵃⵉ ⴳⴼ ⵉⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔⵏ ⵉⵎⵃⴰⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 41

ⵉ ⵓⵙⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⴽⵓ ⵜⵓⴽⵢⴰ ⵜⴰⵃⵉⴽⵟⵕⵓⵏⵉⵜ ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵜⵉⵙⵖⴰⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵎⵓⵏ ⵏⵉⵖ ⵜⴰⴷⵓⵙⵉ ⵏⵉⵖ ⵙⵙⵃⴰⵎⵜ ⵏⵉⵖ ⵜⴰⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⵃⵉⵢ ⴰⴷⵎⵙⴰⵏ

ⵏⵉⵖ ⴰⵏⴰⵎⵓⵏ, ⵜⵜⴳⵏ ⵉⵎⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⵙⴰⴳⴳⵯ ⴰⵜⵉⵄⵏⵉ ⵉⵜⵜⴳⵚⵚⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵏ ⵜⵎⴼⵀⴰⵢ ⵏ ⵜⵓⴽⵢⴰ, ⵜⵜⴱⴷⴷⴰⵏ ⴳⵣ ⵜⵏⵣⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵥⵥⴳⵉⵔ ⵏ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵉⵙⵖⵀⴰⵣ ⵉ ⵖⴰⵔⵙ ⵉⵄⵄⵍ.

ⴰⵎⵍⵉ 42

ⵜⵓⵜⵜⴰⵡⵙ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴽⴷ ⵜⵏⵓⵣⴰ ⵜⵉⵎⴼⵀⴰⵢ ⴷⴳ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⵙ ⵓⵎⵎⵙⴽⴰⵀ ⵏ ⵛⴰ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵡⵓⵎⵀⴰⵏ ⵉⵜⵜ ⵉⵜⵜⴰⵡⵙⵏ ⴷⴳ ⵓⵙⵎⴽⵀ ⵏ ⵉⴱⴽⴽⵉⴹⵏ ⵉⵜⵜⴰⵖⵏ ⵜⴰⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵓⵙⵎⴽⵀ ⴰⵡⵓⵔⵎⴰⵏ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ.

ⵎⴰⵔⴰ ⵜⴼⵇⴰ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵔⵓⴳ ⵏ ⵓⵙⴽⴰⵔ ⵏ ⵜⵙⵎⵉⴳⴰⵀ ⵍⵙ, ⴰⵄⵄⴰ ⴷⵉⵏ ⵉⴳⵉ ⵓⴳⴷⵉⵀ ⵉ ⵓⵥⵔⵣ, ⵜⵙⵃⴷⴷⵓ ⵜⴰⵎⵙⵀⴰⵢⵜ ⴰ ⵉ ⵜⵏⴱⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴼⵀⴰⵢⵉⵏ. ⵉⴳⵚⵚⴰ ⵜⵉⵏⴱⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⴼⵀⴰⵢⵉⵏ ⴰⴷ ⵃⵀⵎⵏⵜ ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵎⴰⵏⵉ ⵜⵉⵡⴹ ⵜⵎⵙⵀⴰⵢⵜ ⴰ.

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⴽⴽⵓⵥ : ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⵓ ⴷ ⵓⵙⵣⵔⴽ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ

ⴰⵎⵍⵉ 43

ⵙ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴰⴽⴷ ⵉⵎⴳⴳⴰⵢⵏ ⴷ ⵉⵎⵥⵥⵓⵀⴰⵍ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⵣⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵙ ⵓⵙⵏⵎⴰⵀⴰ ⵏ ⵜⵙⵓⵜⴰⵀ ⵏ ⵓⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴷ ⵉⵙⵉⵔⵎⵏ ⵏ ⵉⵎⵡⵓⵔⵉⵢⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵓⵙⴱⵓⵖⵀⵓ ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵥⵎⵎⴰⵔ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵉⵏ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⴰ.

ⴰⵎⵍⵉ 44

ⵜⵓⵜⵜⵙⵡⵓⵜⵜⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ, ⵜⵥⵥⴳⴰⵔ ⵃⴰⵡⴷ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵓⵙⵣⵔⴽ ⵉⵄⵄⵍ ⵙ ⵜⵖⴰⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵢⵉⵏ ⴷ ⵜⵏⴼⴰⵇ ⵉⵄⵄⵍ ⵙ ⵉⵙⴷⵉⴷⴷⵉⵢⵏ ⴷ ⵉⵎⵉⵥⵉⵢⵏ ⵏ ⵜⵏⵣⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵉⵎⵡⵓⵔⵉⵢⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵢⵉⴳⵔ ⵓⵙⵀⵉⴳ ⴷ ⵉⵣⵔⵉⴷⵏ. ⵜⵜⵡⴰⵥⵓⵥⵥⵔⵏ ⵙ ⵓⵏⵎⴰⵀⴰ ⴷⴳ ⵓⵙⵉⵜ ⴰⵀⵉⴽⵟⵇⵓⵏⵉ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵙⵎⵎⵜⵔⵏ ⴷ ⵉⵙⵖⵀⴰⵣ ⵏ ⵡⴰⵔⴰⵢ ⵉⵄⵄⵍ ⵙ ⵜⵏⵣⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵉⵎⵡⵓⵔⵉⵢⵏ ⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⴷ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴷ ⵢⵉⴳⵔ ⵓⵙⵀⵉⴳ ⴷ ⵉⵡⴷⴰⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 45

ⵜⴷⵔⵔⵓ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴷⴳ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵉ ⵙⵙⵓⵊⴰⴷⵏ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ ⵉⵎⴼⵀⴰⵢⵏ ⴷⴳ ⵓⵡⴰⵏⴽ ⵉ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵎⵢⵉⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵀⵓ ⵏ ⵜⵙⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵏ ⵜⵏⵓⵣⴰ ⴷ ⵓⵣⵔⴰⴳ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵜⵉⵏⵉⵎⴰⵏⵉⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 46

ⵙ ⵓⵎⵛⴰⵡⴰⵕ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴰⴽⴷ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵉⵏ ⵜⵉⵎⵏⵜⴰⵢⵉⵏ, ⵜⵙⴱⵓⵖⵃⵓ ⵜⵉⵙⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ ⴰⴽⴷ ⵜⵎⴰⴷⴷⴰⵙⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵉⵏ ⴷ ⵜⴳⵔⴰⵖⵃⴰⵏⵉⵏ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵓⵣⴷⴷⵓⵢ ⵍⵙⵏⵜ.

ⴰⵎⵍⵉ 47

ⵜⵓⵜⵜⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵜⵉⵙⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵜⵡⵉⵙⵉ ⴷⴳ ⵙⵉⵏ ⵏ ⵉⵙⵡⵉⵔⵏ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⴳⵔⴰⵖⵃⴰⵏ ⵉ ⵓⵙⵎⴽⵃ ⵏ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵃⵓ ⵏ ⵓⵎⵎⵙⴽⴰⵃ ⵏ ⵉⵔⵉⵎⵏ ⴷ ⵜⵎⵓⵣⴰⵢⵜ ⴷⴳ ⵢⵉⴳⵔ ⴰ.

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙ : ⴰⴱⴷⴷⵉ ⵅⴼ ⵡⵓⵏⵓⴼⵏ ⴷ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜⵉⵏ

ⴰⵎⵍⵉ 48

ⵉⵜⵜⵡⴰⵥⴹⴰⵕ ⵉ ⵓⵔⵣⵣⵓ ⵅⴼ ⵡⵓⵏⵓⴼⵏ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ⴷ ⵉⴹⵕⵉⵄⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵥⵏ ⵉ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵍⵙ ⴷ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵅⴰⴼⵙⵏ ⵙ ⵜⴰⵏⴰⴹⵉⵏ, ⵓⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵉⴼⵙⵢⴰⵍ ⵏ ⵃⴱⵓⵃⵉⵙ ⴰⵣⵔⴼⴰⵏ, ⵉⵎⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵉⵎⴰⵔⴰⵏ ⵉ ⵓⵡⵜⵜⴰⵙ ⴰ ⴷ ⵉⵎⴳⴳⴰⵃⵃⵉⵢⵏ ⵙ ⵓⵎⵙⴰⵙⴰ ⴰⴽⴷ ⵓⵣⵣⵔⴰⴼ ⴷⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ, ⵜⵜⵡⴰⵙⵇⴰⴷⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⴰⴹⵉⵏ ⵏ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵅⴼ ⵡⵓⵏⵓⴼⵏ ⵖⵔ ⵜⵎⵓⵔⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⴰⵜⴰⵢⵜ ⵜⴰⵎⵥⵃⴰⵢⵜ.

ⴰⵎⵍⵉ 49

ⴱⵃⴰ ⵜⵉⵕⵥⵉ ⵏ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵏⴱⴽⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⵇⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⴹⵕⵄⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵣⵔⴰⴼ ⴷⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ, ⵜⵓⵜⵜⵉⵃⵉ ⵜⴼⴳⵓⵔⵜ ⵣⴳ 200.000 ⴰⵔ 400.000 ⴷⵔⵀⵎ – ⵅⴼ ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵏ ⵓⵏⴳⵎⴰⵎ ⵏⵉⵖ ⵜⵓⵄⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ, ⵉⵙⵙⵣⴷⵖ:

- ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⵓⵄⴽⴰ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵖⴰⵔⵙ ⴰⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵜⵎⵓⵛⴰ ⵜⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵉⵏ ⴱⵕⵕⴰ ⵉ ⵡⴰⴽⴰⵃ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ, ⵙ ⵜⵕⵥⵉ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵓⵎⵍⵉ 11 ⵙⵍⵊ ;

- ⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉⵙⵙⵏⵜⴰ ⵉⵙⵖⵃⵃⴰ ⵜⵏ ⴱⵃⴰ ⵎⴰ ⵉⵃⵉ ⵅⴰⴼⵙⵏ ⵓⵙⵖⵥⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵕⵄ ⵓⵎⵍⵉ 19 ⵙⵍⵊ ;

- ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⵓⵄⴽⴰ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵉⴳⴰ ⴰⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵉⵥⵃⵉⵏ ⵙ ⵜⵓⵄⴽⴰ ⵍⵙ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⴷⴳ ⵉⴼⴰⵙⵙⵏ ⵏ ⵓⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵡⴰⵔ ⴰⵎⵥⴹⴰⵕ, ⵙ ⵜⵕⵥⵉ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵓⵎⵍⵉ 20 ⵙⵍⵊ ;

- ⴽⵓ ⵉⵊⵊ ⵉⵙⵙⵎⵏⵉⴷ ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵃⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵏ ⵜⵓⵄⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ ⴱⵃⴰ ⵎⴰ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵥⴹⵕ ⵣⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ

ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⴷⵓⵎ ⴷⴳ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰ, ⵡⴰⵅⵅⴰ ⵜⴽⴽⵙ ⴰⵙ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵙⵉⵥⴹⵄⵜ.

- ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵜⴳⴳⴰⵔ ⵅⴼ ⵜⵓⵕⴽⵉⵡⵜ ⵜⴰⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵜ ⵜⴰⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵜ ⵉⵡⵛⴰ ⴰⵙ ⴰⴷ ⵉⴳ ⵜⵉⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉ ⵓⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵡⴰⵔ ⴰⵎⵥⴹⴰⵄ, ⵙ ⵜⵄⵥⵉ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵓⵎⵏⵏⵉ 25 ⵙⵏⵏⵊ ;
- ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⴱⵍⴰ ⵎⴰ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵥⴹⵄ ⵣⴳ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⴷⵓⵎ ⴷⴳ ⵓⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⴰ ⵡⴰⵅⵅⴰ ⵜⴽⴽⵙ ⴰⵙ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵙⵉⵥⴹⵄⵜ.

ⴰⵎⵏⵏⵉ 50

ⴱⵍⴰ ⵜⵉⵄⵥⵉ ⵏ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜⵉⵏ ⵜⵉⵏⴱⴽⴰⴹⵉⵏ ⵜⵉⵎⵇⵔⴰⵏⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⴹⵄⵕⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵣⵔⴰⴼ ⴷⴳ ⵓⴱⵔⵉⴷ, ⵜⵓⵜⵜⵉⵍⵉ ⵜⴼⴳⵓⵔⵜ ⵣⴳ 100.000 ⴰⵔ 200.000 ⴷⵔⵀⵎ ⵅⴼ :

- ⴽⵓ ⵉⵊⵊ ⵉⵄⵥⴰ ⵜⵉⵎⵔⵉⵙⵉⵏ ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵓⵃⵍⴰⵎ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵅⴼ ⵉⵏⴳⴰⵙⵏ, ⵙ ⵜⵄⵥⵉ ⵏ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵉⵎⵏⵏⵉⵜⵏ 8 ⴷ 30 ⴷ 33 ⵙⵏⵏⵊ ;
- ⴽⵓ ⵉⵊⵊ, ⵙ ⵛⴰ ⵏ ⵢⵉⵎⵉⵙ, ⵉⵣⵔⵔⴼ ⵏⵉⵖ ⵉⵟⵟⴼ ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵜ ⵏ ⵜⵎⵀⴰⵍ ⵏ ⵓⵣⵣⵔⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ ⵏ ⵜⵓⵕⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⵎⴰⴷⵔⴰⵏⵉⵏ, ⵉ ⵅⴼ ⵙⴹⵄⵕⵏ ⴷⴳ ⵓⵎⵏⵏⵉ 20 ⵙⵏⵏⵊ ;
- ⴽⵓ ⴰⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵓⵥⵟⵟⴰ ⴰⵎⴰⵜⴰⵢ ⵏ ⵉⵏⵢⴰⵍⴽⴰⵎⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵏⴼⴽⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⵏⵉⵖ ⴰⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ ⵏⵉⵖ ⴰⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵜⵉⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵉⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵎⵥⵄⴰⴳ ⵏ ⵜⴷⴽⴽⵯⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⵉⵄⵥⵉⵏ ⵜⵉⵎⵔⵉⵙⵉⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵄⵕ ⵓⵎⵏⵏⵉ 26 ⵙⵏⵏⵊ ;
- ⴽⵓ ⴰⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ ⵏ ⵓⵥⵟⵟⴰ ⴰⵎⴰⵜⴰⵢ ⵏ ⵉⵏⵢⴰⵍⴽⴰⵎⵏ ⵏⵉⵖ ⴰⵏⴼⴽⴰⵢ ⵏ ⵜⵏⵓⴼⴰ ⵏ ⵡⴰⵏⵜⵉⵔⵏⵉⵜ ⵏⵉⵖ ⵉⵎⴰⵡⴰⵙⵏ ⵏⵏⵙⵏ, ⵉⵣⵔⵔⴼ ⵜⵉⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵉⵎⴰⵡⵙⴰⵙⵏ ⵏⵏⵙ ⵉ ⵅⴼ ⵙⴹⵄⵕⵏ ⴷⴳ ⵓⵎⵏⵏⵉ 28 ⵙⵏⵏⵊ ;
- ⴽⵓ ⴰⵎⵙⵎⵏⵉⴷ ⵏ ⵜⵏⴰⴼⵓⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ ⵢⴰⴳⵉ ⴰⴷ ⵉⴳ ⵙ ⵜⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵄⵕ ⵓⵎⵏⵏⵉ 32 ⵙⵏⵏⵊ ⵏⵉⵖ ⵉⵣⵔⵔⴼ ⵜⵉⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵏ ⵜⵉⴹⴰⴼ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵄⵕ ⵓⵎⵏⵏⵉ 34 ⵙⵏⵏⵊ, ⵜⵓⵜⵜⵉⵍⵉ ⵅⴰⴼⵙ ⵜⴼⴳⵓⵔⵜ ⵏⵏⵉ ⵙⵉⵎⴰⵏⵜ ⵏⵏⵙ ⵉⵜⵜⵉⵍⵉⵏ ⵅⴼ ⴽⵓ ⴰⴼⴳⴰⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵎⵔⵙ ⵓⵏⴳⵔⴰⵡ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵏⵏⵙ ⴱⵍⴰ ⵎⴰ ⵉⵙⵙⵏ ⵉ ⵓⵣⵓⵣⵣⵔ ⵏ ⵉⵖⴰⵡⴰⵙⵏ ⵉⵎⵓⵥⴰⴹⵏ ⵏⵉⵖ ⵉ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⵎⴳⴰⵍⵉⵏ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ, ⵉⵜⵜⴰⴳⵉ ⴰⴷ ⵉⵣⵣⴳⵔ ⴰⵙⵡⴰⵍⴰ ⵏ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⴷⴼⴼⵉⵔ ⵉ ⵓⵃⵍⴰⵎ ⵏⵏⵙ ⵙ ⵣⵣⴰⴳⵙⵏ.

ⴰⵎⵍⵉ 51

ⵜⵣⵎⵔ ⵜⵙⵏⴱⴹⴰⵢⵜ ⴰⴷ ⵜⵏⴱⴹ ⵙ ⵡⵓⴽⵓⵙ ⵏ ⵉⵎⴰⵜⵜⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⵙⵎⵔⵙⵏ ⵉ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵉⴳⵉⵜⵏ ⵉⵎⴳⴰⵀⵏ ⵉ ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵏ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ.

ⴰⵎⵍⵉ 52

ⴷⴳ ⵡⴰⵀⴰⵙ, ⵉⵜⵜⵉⵀⵉ ⵓⵏⵓⴹⵓ ⵏ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵙⴹⵕⵚⵏ ⴷⴳ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ. ⵉⵜⵜⵡⴰⵃⵙⴰⴱ ⴷⴳ ⵡⴰⴷⴷⴰⴷ ⵏ ⵡⴰⵀⴰⵙ ⴽⵓ ⵉⵊⵊ ⵉⵔⴰ ⵏⴱⴹⵏ ⵅⴰⴼⵙ ⵙ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜ ⵅⴼ ⵜⵉⴳⴰⵡⵜ ⵏ ⵉⵥⵍⵉⵔⵏ ⵉ ⵅⴼ ⵉⵙⴹⵕⵚ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ, ⵙ ⵜⵖⵜⴰⵙⵜ ⵜⴰⵣⵔⴼⴰⵏⵜ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵥⵏ ⵉ ⵜⴰⴳⴳⴰⵀⵜ ⵏ ⵓⵙⴽⴽⵉⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⴱⴹⴰⵏ, ⵓⵛⴰ ⵉⴳⴰ ⴰⵥⵍⵉⵔ ⵍⵉ ⵙⵉⵎⴰⵏⵜ ⵍⵙ ⴷⴰⵜ ⵉ ⵖⴰ ⵣⵔⵉⵏ ⴽⴽⵓⵥ ⵏ ⵉⵙⴳⴳⵯⴰⵙⵏ ⵣⴳ ⵜⴳⵉⵔⴰ ⵏ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵏ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜ ⵏⵉⵖ ⵏ ⵜⵇⵇⵓⴱⵔⴰ ⵍⵙ.

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵚⴹⵉⵚ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵎⴳⴳⵓⵔⴰ

ⴰⵎⵍⵉ 53

ⵉⵜⵜⴰⴷⴼ ⵓⵣⵔⴼ ⴰ ⴷⴳ ⵓⵣⵣⴳⵉⵔ ⵣⴳ ⵓⵙⵏⵜⵉ ⵏ ⵓⵙⴰⴽⵓⴷ ⵏ ⵜⵥⵕⵉⴳⵜ ⵏ ⵉⴹⵕⵉⵚⵏ ⵉⵜⵜⵡⴰⵎⵥⵏ ⵉ ⵜⵙⵏⵙⵉ ⵍⵙ ⴷⴳ ⵓⵖⵎⵉⵙ ⴰⵎⴰⴷⴷⵓⴷ.

ⵜⴰⵙⴽⵜⵓⵔⵜ

ⴰⵣⵔⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 05.20 ⵉⵇⵇⵏ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ 6

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵎⴰⵜⴰⵢⵏ 6

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵜⵉⵎⴳⴳⵉⵢⵉⵏ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ 9

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⵏⴳⵎⴰⵎⵏ 9

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵍⵉⵏ ⵙ ⵜⵓⵚⴽⵉⵡⵉⵏ ⵜⵉⵏⴰⴷⴷⴰⵡⵉⵏ ⵜⵉⴷⵙⵍⴰⵏⵉⵏ ⵉ ⵖⴰ ⵉⵍⵍⴰ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵎⵙⴼⵔⴰⴽⵏ 11

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⵡⵉⵙ ⴽⵕⴰⴹ: ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵣⵍⵉⵏ ⵙ ⵉⵏⵎⵢⴰⵇⵇⴰⵏ 13

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⴽⵕⴰⴹ : ⵜⵉⵏⵓⴱⴹⴰ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ 15

ⴰⵢⵢⴰⵡ ⴰⵎⵣⵡⴰⵔⵓ : ⵜⴰⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵏ ⵜⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ. 15

ⴰⵢⵢⴰⵙ ⵡⵉⵙ ⵙⵉⵏ : ⵜⴰⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ 17

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⴽⴽⵓⵣ : ⴰⵙⵎⵓⵜⵜⴳ ⴷ ⵓⵙⴼⵔⴽ ⴷ ⵓⵎⵢⴰⵡⴰⵙ 19

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵙⵎⵎⵓⵙ : ⴰⴱⴷⴷⵉ ⴳⴼ ⵡⵓⵏⵓⴼⵏ ⴷ ⵜⵎⵔⵔⵓⵜⵉⵏ................. 20

ⴰⵎⴰⴳⵔⴰⴷ ⵡⵉⵙ ⵚⴹⵉⵚ : ⵉⵙⴱⴷⴰⴷⵏ ⵉⵎⴳⴳⵓⵔⴰ............................... 22

الأمن السيبراني

الأمن السيبراني

2024

ظهير شريف رقم .69 1.20 صادر في 4 ذي الحجة 1441 (25 يوليو 2020)) بتنفيذ القانون رقم 05.20 المتعلق بالأمن السيبراني[1]

الحمد لله وحده،
الطابع الشريف – بداخله :
(محمد بن الحسن بن محمد بن يوسف الله وليه)

يعلم من ظهيرنا الشريف هذا، أسماه الله وأعز أمره أننا:

بناء على الدستور ولا سيما الفصلين 42 و50 منه، أصدرنا أمرنا الشريف بما يلي:

ينفذ وينشر بالجريدة الرسمية، عقب ظهيرنا الشريف هذا، القانون رقم 05.20 المتعلق بالأمن السيبراني، كما وافق عليه مجلس النواب ومجلس المستشارين.

وحرر بتطوان في 4 ذي الحجة 1441 (25 يوليو 2020).

وقعه بالعطف :

رئيس الحكومة،
الإمضاء : سعد الدين العثماني.

1 الجريدة الرسمية عدد 6904 بتاريخ 9 ذو الحجة 1441 (30 يوليو 2020) ؛ ص 4160

قانون رقم 05.20
يتعلق بالأمن السيبراني

الفصل الأول: أحكام عامة

المادة الأولى

يحدد هذا القانون:

- قواعد ومقتضيات الأمن المطبقة على نظم معلومات إدارات الدولة والجماعات الترابية والمؤسسات والمقاولات العمومية وكل شخص اعتباري آخر خاضع للقانون العام، يشار إليهم في هذا القانون؛
- قواعد ومقتضيات الأمن المطبقة على البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية؛
- قواعد ومقتضيات الأمن المطبقة على مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت ومقدمي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية وناشري منصات الإنترنت، يشار إليهم في هذا القانون ب »المتعهد« ؛
- الإطار الوطني لحكامة الأمن السيبراني؛
- إطار التعاون وتبادل المعلومات بين السلطة الوطنية للأمن السيبراني المحددة بنص تنظيمي، والمشار إليها في هذا القانون ب» السلطة الوطنية « والمصالح المختصة للدولة المكلفة بمعالجة الجرائم الماسة بنظم المعالجة الآلية للمعطيات؛
- المساهمات التي تقدمها السلطة الوطنية للهيئات الوطنية المختصة من أجل تعزيز الثقة الرقمية، وتطوير رقمنة الخدمات المقدمة من طرف الدولة، وحماية المعطيات ذات الطابع الشخصي
- اختصاصات السلطة الوطنية لا سيما في ما يتعلق بتطوير الخبرة الوطنية والتحسيس في مجال الأمن السيبراني لفائدة الهيئات والفاعلين في القطاع الخاص والأفراد، وتقوية التعاون مع المؤسسات الوطنية والأجنبية.

المادة 2

يقصد في مدلول هذا القانون بما يلي:

- **الأمن السيبراني** :مجموعة من التدابير والإجراءات ومفاهيم الأمن وطرق إدارة المخاطر والأعمال والتكوينات وأفضل الممارسات والتكنولوجيات التي تسمح لنظام معلومات أن يقاوم أحداثا مرتبطة بالفضاء السيبراني، من شأنها أن تمس بتوافر وسلامة وسرية المعطيات المخزنة أو المعالجة أو المرسلة، والخدمات ذات الصلة التي يقدمها هذا النظام أو تسمح بالولوج إليه؛

- **جرائم سيبرانية** : مجموعة من الأفعال المخالفة للتشريع الوطني أو الاتفاقيات الدولية التي صادقت عليها المملكة المغربية، التي تستهدف شبكات ونظم المعلومات أو تستعملها كوسيلة لارتكاب جنحة أو جناية؛

- **تهديد سيبراني**: كل عمل يهدف إلى الإخلال بأمن نظام للمعلومات من خلال المساس بتوافر النظام أو المعلومة التي يتضمنها أو بتماميتهما أو بسريتهما؛

- **أخلاقيات سيبرانية** : مجموعة من المعايير والقواعد التي تحدد السلوك المسؤول في الفضاء السيبراني؛

- **بنيات تحتية ذات أهمية حيوية** : التجهيزات والمنشآت والأنظمة الضرورية للحفاظ على استمرارية الوظائف الحيوية للمجتمع والصحة والأمن والسلامة والتقدم الاقتصادي أو الاجتماعي حيث إن أي ضرر أو إتلاف أو ضياع قد يصيبها يترتب عنه خلل في هذه الوظائف

- **قطاع الأنشطة ذات الأهمية الحيوية** : مجموعة من الأنشطة التي تقوم بها البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية وتساهم في تحقيق نفس الهدف ولها علاقة إما بإنتاج وتوزيع السلع أو الخدمات الضرورية لتلبية الحاجيات الأساسية لعيش المواطنين، أو بممارسة الدولة لصلاحيتها أو بالحفاظ على قدراتها الأمنية أو بسير النشاط الاقتصادي، على اعتبار أن هذه الأنشطة غير قابلة للاستبدال أو التعويض، أو نظرا للخطر الجسيم الذي قد تشكله على الساكنة؛

- **نظام معلومات** : مجموعة منظمة من الموارد كالمستخدمين والمعدات والبرامج والمعطيات والإجراءات التي تسمح بتجميع المعلومة في بيئة معينة وتصنيفها ومعالجتها ونشرها؛

- **نظام معلومات حساس** : نظام معلومات يعالج معلومات أو معطيات حساسة من شأن المساس بسريتها أو بسلامة محتواها أو بتوافرها أن يلحق ضررا بهيئة ما أو ببنية تحتية ذات أهمية حيوية؛
- **خدمة للأمن السيبراني** : كل خدمة أمن مقدمة من لدن مقدمي خدمات الأمن السيبراني لفائدة هيئة ما أو بنية تحتية ذات أهمية حيوية تهم رصد وتشخيص حادث أمن سيبراني وتقوية أمن نظم معلوماتها
- مقدم خدمات رقمية »:كل شخص ذاتي أو اعتباري يقدم عن بعد وبطريقة إلكترونية، وبناء على طلب مستفيد ما، إحدى الخدمات التالية:
- خدمة رقمية تسمح لمستهلكين أو لمهنيين بإبرام عقود بيع أو خدمة عبر الإنترنت؛
- خدمة رقمية تسمح للمستعملين القيام بأبحاث على مواقع الإنترنت؛
- خدمة رقمية تسمح بالولوج إلى مجموعة مرنة ومتنوعة من الموارد المعلوماتية التي يمكن تقاسمها، بما فيها مستضيفي المعطيات أو نظم المعلومات أو هما معا ومقدمي الخدمات الرقمية السحابية؛
- إيواء : كل خدمة لتخزين إشارات أو كتابات أو صور أو أصوات أو رسائل بمختلف أنواعها، مقدمة بعوض أو بدون عوض من لدن مقدمي الخدمات الرقمية؛
- **إسناد نظام المعلومات لجهة خارجية** : كل عملية تتمثل في الإسناد الجزئي أو الكلي لنظام معلومات هيئة ما إلى مقدم خدمات معين في إطار عقد يحدد بدقة على الخصوص مستوى الخدمات ومدة الإسناد؛
- **المصادقة على نظم المعلومات** : وثيقة يشهد بواسطتها المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية على اطلاعه على نظام المعلومات والتدابير الأمنية التقنية أو التنظيمية أو القانونية المتخذة وعلى تحمله للمخاطر المتبقية؛
- **حادث أمن سيبراني** : واقعة أو وقائع غير مرغوب فيها أو غير متوقعة، مرتبطة بأمن نظم المعلومات، والتي يحتمل جدا أن تعرض للخطر أنشطة هيئة ما أو بنية تحتية ذات أهمية حيوية أو متعهد أو أن تهدد سلامة نظمهم المعلوماتية

- **أزمة أمن سيبراني** : حالة ناتجة عن وقوع حدث أو عدة أحداث متعلقة بالأمن السيبراني، يمكن أن يكون لها وقع خطير على حياة الأفراد أو على ممارسة الدولة لسلطاتها أو سير الاقتصاد أو على المحافظة على القدرات الأمنية والدفاعية للبلاد؛
- **إدارة حوادث الأمن السيبراني** : عمليات رصد حوادث الأمن السيبراني والتبليغ عنها وتقييمها وكذا التدابير المتخذة للتدخل والمعالجة المتعلقة بها.

الفصل الثاني : إجراءات حماية أمن نظم المعلومات

الفرع الأول: أحكام خاص بالهيئات

المادة 3

يجب على كل هيئة أن تسهر على أن تكون نظم معلوماتها مطابقة للتوجيهات والقواعد والأنظمة والمراجع والتوصيات الصادرة عن السلطة الوطنية.

المادة 4

يجب على كل هيئة أن تضع وتنفذ سياسة لأمن نظم معلوماتها وفق التوجيهات الصادرة عن السلطة الوطنية. يجب على كل هيئة تحديد المخاطر التي تهدد أمن نظم معلوماتها واتخاذ الإجراءات التقنية والتنظيمية اللازمة لإدارة هذه المخاطر، من أجل تجنب الحوادث التي من شأنها المساس بنظم المعلومات وكذا التقليل إلى أدنى حد ممكن من الآثار التي قد تنجم عن هذه الحوادث. يجب أن يخضع كل نظام معلومات هيئة تقدم خدمات رقمية للغير لا فتحاص أمني قبل الشروع في استغلاله. يجب على كل هيئة إجراء افتحاص لنظم معلوماتها بانتظام.

المادة 5

يجب على كل هيئة أن تقوم بتصنيف أصولها المعلوماتية ونظم معلوماتها حسب مستوى حساسيتها من حيث السرية والتمامية والتوافر، كما يتعين أن تكون تدابير حماية الأصول المعلوماتية ونظم المعلومات متناسبة مع مستوى التصنيف المخصص لها. يجب على كل هيئة أن تحدد إجراءات تأهيل الأشخاص الذين يمكنهم الولوج إلى المعلومات المصنفة وشروط معالجة هذه المعلومات أو

تبادلها أو تخزينها أو نقلها. يحدد بنص تنظيمي الدليل المرجعي لتصنيف أصول المعلومات ونظم المعلومات.

المادة 6

يجب على كل هيئة أن تعين مسؤولا عن أمن نظم المعلومات، يتولى السهر على تطبيق سياسة أمن نظم المعلومات. يعتبر المسؤول عن أمن نظم المعلومات مخاطب السلطة الوطنية للأمن السيبراني، ويتعين أن يتمتع بالاستقلالية اللازمة لممارسة مهامه.

المادة 7

يجب على كل هيئة أن توفر الوسائل المناسبة لمراقبة ورصد الأحداث التي قد تمس بأمن نظم معلوماتها ويكون لها وقع بالغ على استمرارية الخدمات التي تقدمها. لا يمكن للسلطة الوطنية استغلال المعطيات التقنية المحصل عليها بواسطة الوسائل المذكورة إلا لغرض تحديد ومعالجة الخطر الذي يمس بأمن نظم معلومات الهيئة المعنية.

المادة 8

يجب على كل هيئة فور علمها بأي حادث يؤثر على أمن أو سير نظم المعلومات الخاصة بها أن تقوم بإبلاغ السلطة الوطنية. تقوم كل هيئة بإبلاغ السلطة الوطنية، بناء على طلب هذه الأخيرة، ودون تأخير، بالمعلومات الإضافية المتعلقة بالحوادث التي تؤثر على أمن أو سير نظم معلوماتها. تبين السلطة الوطنية المعطيات التقنية والمعلومات المتعلقة بالحوادث، التي يجب إبلاغها، وكذا كيفيات إرسالها ترسل السلطة الوطنية إلى الهيئة المعنية تقريرا تركيبيا يتضمن التدابير والتوصيات لمعالجة الحادث.

المادة 9

تعد كل هيئة مخططا لضمان استمرارية أو استئناف الأنشطة يتضمن مجموع الحلول البديلة لإبطال مفعول انقطاعات الأنشطة وحماية الوظائف المهمة والحساسة من الآثار الناجمة عن الاختلالات الأساسية لنظم المعلومات أو عن الكوارث، وضمان استئناف عمل هذه الوظائف في أقرب الآجال. يتعين اختبار مخطط ضمان استمرارية أو استئناف الأنشطة بصفة منتظمة من أجل تحيينه حسب التطورات الخاصة بالهيئة وتطور التهديدات.

المادة 10

في حالة إسناد نظام معلومات حساس لجهة خارجية، يجب على هذه الجهة احترام القواعد والأنظمة والدلائل المرجعية التقنية المتعلقة بأمن نظم المعلومات، والتي تضعها السلطة الوطنية.

المادة 11

يجب أن يتم إيواء المعطيات الحساسة، حصريا، داخل التراب الوطني.

المادة 12

يجب أن يكون كل إسناد خارجي لنظام معلومات حساس موضوع عقد خاضع للقانون المغربي، يتضمن وجوبا الالتزامات المتعلقة بحماية المعلومة وقابليتها للافتحاص واستعادتها، وكذا متطلبات الأمن ومستوى الخدمة المرغوب فيها.

المادة 13

تحدد السلطة الوطنية القواعد والدليل المرجعي التقني المنظم لشروط الأمن المتعلقة بالإسناد الخارجي لنظم المعلومات.

الفرع الثاني : أحكام خاصة بالبنيات التحتية ذ ات الأهم المتوفرة على نظم معلومات حساسة

المادة 14

تسري أحكام الفرع الأول من هذا الفصل على البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية.

المادة 15

تحدد بنص تنظيمي لائحة قطاعات الأنشطة ذات الأهمية الحيوية وكذا السلطات الحكومية والمؤسسات العمومية وباقي الأشخاص الاعتباريين الخاضعين للقانون العام المشرفين على تنسيق هذه القطاعات.

المادة 16

يتم تحديد البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية لكل قطاع أنشطة ذات أهمية حيوية، بعد استطلاع رأي السلطة الوطنية، من طرف السلطة الحكومية أو المؤسسة العمومية أو الشخص الاعتباري الخاضع للقانون العام المشرف على تنسيق هذا القطاع تظل لائحة هذه البنيات التحتية سرية، ويتم تحيينها على فترات منتظمة لا تتعدى سنتين.

المادة 17

يقوم المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية، بناء على نتائج تحليل المخاطر، بإعداد لائحة نظم المعلومات الحساسة، وإرسالها في صيغتها المحينة إلى السلطة الوطنية.

المادة 18

يمكن للسلطة الوطنية توجيه ملاحظات إلى المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية بخصوص لائحة نظم المعلومات الحساسة التي تمت موافاتها بها. في هذه الحالة، يتعين على المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية تعديل لائحتها وفقا لهذه الملاحظات، وإرسال اللائحة المعدلة إلى السلطة الوطنية داخل أجل شهرين من تاريخ التوصل بالملاحظات. تظل لائحة نظم المعلومات الحساسة سرية.

المادة 19

يجب أن يخضع أمن كل نظام معلومات حساس للمصادقة قبل الشروع في استغلاله. تحدد السلطة الوطنية دليل المصادقة على نظم المعلومات الحساسة.

المادة 20

يجب على المسؤولين عن البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية، بناء على طلب من السلطة الوطنية، إخضاع نظم المعلومات الحساسة الخاصة بها إلى افتحاص تقوم به هذه السلطة أو متعهدي الافتحاص المؤهلين من قبلها. تحدد بنص تنظيمي معايير تأهيل متعهدي الافتحاص وكذا كيفيات إجراء الافتحاص.

المادة 21

يجب على المسؤولين عن البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية مد السلطة الوطنية أو متعهد الافتحاص المؤهل بالمعلومات والعناصر اللازمة لإجراء الافتحاص، بما في ذلك الوثائق المتعلقة بسياستها الأمنية، وعند الاقتضاء، نتائج الافتحاص الأمني السابقة، والسماح لهم بالولوج إلى الشبكات ونظم المعلومات موضوع المراقبة قصد إجراء التحليلات واستخراج بيانات المعلومات التقنية.

يجب أن يلتزم متعهدو الافتحاص المؤهلون ومستخدموهم، تحت طائلة العقوبات المنصوص عليها في مجموعة القانون الجنائي، باحترام السر المهني طيلة مدة مهمة الافتحاص وبعد الانتهاء منها، بشأن المعلومات والوثائق التي تم تجميعها أو اطلعوا عليها أثناء القيام بهذه المهمة.

المادة 22

في حالة إجراء الافتحاص من طرف متعهد افتحاص مؤهل، يقوم المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية بإرسال تقرير الافتحاص إلى السلطة الوطنية يجب على متعهد الافتحاص المؤهل أن يسهر على ضمان سرية تقرير الافتحاص.

المادة 23

عند إجراء عمليات الافتحاص من طرف متعهدي الافتحاص المؤهلين، يتحمل المسؤول عن البنية التحتية ذات الأهمية الحيوية المعنية مصاريف هذه العمليات.

المادة 24

يجب على كل مسؤول عن بنية تحتية ذات أهمية حيوية تم افتحاصها وضع برنامج عمل لتنفيذ التوصيات الواردة في تقارير الافتحاص، وإرساله إلى السلطة الوطنية قصد تتبع تنفيذه.

المادة 25

يجب أن يلجأ المسؤولون عن البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية إلى الخدمات أو المنتوجات أو الحلول التي تسمح بتعزيز الوظائف الأمنية، والتي تحددها السلطة الوطنية. في حالة إسناد خدمات الأمن السيبراني لجهة خارجية، يجب على المسؤولين عن البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية اللجوء إلى مقدمي

خدمات مؤهلين من طرف السلطة الوطنية. تحدد بنص تنظيمي معايير تأهيل مقدمي خدمات الأمن السيبراني.

الفرع الثالث: أحكام خاص بالمتعهدين

المادة 26

يجب على مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت ومقدمي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية وناشري منصات الإنترنت التقيد بتوجيهات السلطة الوطنية، لا سيما تلك المتعلقة بالمحافظة على المعطيات التقنية اللازمة لتحديد أي حادث أمن سيبراني. تتضمن هذه المعطيات التقنية على الخصوص، بيانات الربط والنشرات المعلوماتية وآثار أحداث الأمن المحصل عليها بواسطة نظم الاستغلال والتطبيقات ومنتوجات الأمن. تحدد مدة الاحتفاظ بالمعطيات التقنية اللازمة لتحديد وتحليل الحادث في سنة واحدة، ويمكن تغيير هذه المدة بنص تنظيمي.

المادة 27

يخطر مستغلو الشبكات العامة للمواصلات ومزودو خدمات الإنترنت ومقدمو خدمات الأمن السيبراني ومقدمو الخدمات الرقمية وناشرو منصات الإنترنت بناءهم بهشاشة نظم معلوماتهم أو الانتهاك الذي قد يطالها.

المادة 28

من أجل ضمان أمن نظم المعلومات الخاصة بالهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية، يسمح لأعوان السلطة الوطنية المعتمدين حصريا بهدف الوقاية وتحديد خصائص التهديد السيبراني، بتجميع وتحليل المعطيات التقنية، دون أي استغلال آخر، لدى مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت ومقدمي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية وناشري منصات الإنترنت تؤهل السلطة الوطنية لوضع أجهزة تقنية على الشبكات العامة للمواصلات وشبكات مزودي خدمات الإنترنت حصريا بهدف رصد الأحداث التي قد تؤثر على أمن نظم معلومات الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية. توضع هذه الأجهزة حصريا خلال المدة وفي الحدود التي يتطلبها تحديد خصائص التهديد.

المادة 29

يجب على مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت ومقدمي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية وناشري منصات الإنترنت، في إطار توجيهات السلطة الوطنية، اتخاذ التدابير الحمائية اللازمة لأجل الوقاية وإبطال مفعول التهديدات أو الانتهاكات التي تمس نظم معلومات زبنائهم.

المادة 30

عندما يقوم مستغلو الشبكات العامة للمواصلات ومزودو خدمات الإنترنت ومقدمو خدمات الأمن السيبراني ومقدمو الخدمات الرقمية وناشرو منصات الإنترنت برصد أحداث قد تؤثر على أمن نظم بذلك. معلومات زبنائهم، وجب عليهم إخطار السلطة الوطنية فورا

المادة 31

يجب على مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت أن يستعملوا، في شبكات الاتصالات الإلكترونية التي يستغلونها، أجهزة للرصد تشتغل بعلامات تقنية توفرها السلطة الوطنية، وذلك فقط بهدف رصد الأحداث التي قد تؤثر على أمن نظم معلومات مشتركيها.

المادة 32

يجب على مقدمي الخدمات الرقمية تحديد المخاطر التي تهدد أمن نظم معلوماتهم، واتخاذ التدابير التقنية والتنظيمية اللازمة لإدارة هذه المخاطر، وذلك لمنع وقوع الحوادث التي قد تؤثر سلبا على هذه الشبكات ونظم المعلومات، والتقليل إلى أدنى حد ممكن من أثر هذه المخاطر ضمانا لاستمرارية هذه الخدمات.

المادة 33

يجب على مقدمي الخدمات الرقمية، فور علمهم بأي حوادث تؤثر على الشبكات ونظم المعلومات اللازمة لتوفير خدماتهم، أن يقوموا بإبلاغ السلطة الوطنية بها، وذلك حينما يتبين من المعلومات المتوفرة لديهم أن لهذه الحوادث وقع بالغ يؤثر على تقديم هذه الخدمات.

المادة 34

إذا تم، بأي وسيلة كانت، إخبار السلطة الوطنية بأن أحد مقدمي الخدمات الرقمية لا يفي بأحد الالتزامات المنصوص عليها في هذا القانون، أمكن لهذه السلطة أن تخضعه للمراقبة من أجل التحقق من تقيده بهذه الالتزامات، وكذا من مستوى أمن الشبكات ونظم المعلومات اللازمة لتقديم خدماته. تتم المراقبة من قبل السلطة الوطنية أو من قبل متعهدي الافتحاص المؤهلين من قبل هذه السلطة .وفي هذه الحالة الأخيرة، يتحمل مقدم الخدمات الرقمية مصاريف عمليات المراقبة. إذا تبين أثناء إجراء المراقبة وجود أي إخلال بالالتزامات الملقاة على عاتق مقدم الخدمات بموجب هذا الفرع، أمكن للسلطة الوطنية إعذار مسيري مقدم الخدمات المعني بالتقيد بهذه الالتزامات، وذلك داخل أجل تحدده هذه السلطة.

الفصل الثالث: حكامة الأمن السيبراني

الفرع الأول: اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني

المادة 35

تحدث لجنة استراتيجية للأمن السيبراني، يعهد إليها بالقيام بما يلي:

- إعداد التوجهات الاستراتيجية للدولة في مجال الأمن السيبراني والسهر على ضمان صمود نظم معلومات الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية والمتعهدين المشار إليهم في الفرع الثالث من الفصل الثاني من هذا القانون؛
- التقييم السنوي لأنشطة السلطة الوطنية؛
- تقييم عمل اللجنة الوطنية لإدارة الأزمات والأحداث السيبرانية الجسيمة، المنصوص عليها في المادة 36 بعده؛
- حصر نطاق افتحاصات أمن نظم المعلومات التي تنجزها السلطة الوطنية؛
- تشجيع البحث والتطوير في مجال الأمن السيبراني؛
- تشجيع برامج وأنشطة التحسيس وتعزيز القدرات في مجال الأمن السيبراني لفائدة الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية؛

- إبداء الرأي في مشاريع القوانين والنصوص التنظيمية المتعلقة بمجال الأمن السيبراني.

يحدد بنص تنظيمي تأليف وكيفيات سير اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني.

المادة 36

تحدث لدى اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني، لجنة لإدارة الأزمات والأحداث السيبرانية الجسيمة، تكلف بضمان تدخل منسق في مجال الوقاية وتدبير الأزمات على إثر وقوع حوادث أمن سيبراني. ولهذا الغرض، يتعين على مستغلي الشبكات العامة للمواصلات ومزودي خدمات الإنترنت ومقدمي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية الامتثال للأوامر الصادرة عن لجنة إدارة الأزمات والأحداث السيبرانية الجسيمة والاستجابة لطلباتها المتعلقة بالدعم والمساعدة التقنية. يحدد بنص تنظيمي تأليف اللجنة وكيفيات اشتغالها ومجال تدخل كل عضو من أعضائها.

المادة 37

يمكن للجنة إدارة الأزمات والأحداث السيبرانية الجسيمة، من أجل التصدي لحوادث الأمن السيبراني الجسيمة، أن تحدد التدابير التي يتوجب على مسؤولي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية تنفيذها وأن تقدم توصيات ونصائح إلى متعهدي القطاع الخاص والأفراد.

الفرع الثاني: السلطة الوطنية للأمن السيبراني

المادة 38

يعهد إلى السلطة الوطنية بتنفيذ استراتيجية الدولة في مجال الأمن السيبراني. ولهذا الغرض، تتولى السلطة الوطنية، علاوة على المهام الأخرى المسندة إليها بمقتضى هذا القانون، القيام بالمهام التالية :

- تنسيق الأعمال المتعلقة بإعداد وتنفيذ استراتيجية الدولة في مجال الأمن السيبراني والسهر على ضمان تطبيق توجيهات اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني؛
- تحديد تدابير حماية نظم المعلومات والسهر على ضمان تطبيقها؛

- تقديم اقتراحات إلى اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني بخصوص تدابير التصدي للأزمات التي تمس أو تهدد أمن نظم معلومات الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية؛
- تأهيل مقدمي خدمات افتحاص نظم المعلومات الحساسة للبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية ومقدمي خدمات الأمن السيبراني؛
- وضع تصور للوسائل اللازمة لضمان أمن الاتصالات الإلكترونية بين الوزارية وتنسيق تفعيلها؛
- القيام بأعمال المراقبة المنصوص عليها في هذا القانون؛
- السهر على ضمان إجراء عمليات افتحاص أمن نظم معلومات الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية؛
- افتحاص متعهدي خدمات الأمن السيبراني ومقدمي الخدمات الرقمية الذين يقدمون خدمات للبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية المتوفرة على نظم معلومات حساسة
- تقديم المساعدة والنصائح إلى الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية قصد تعزيز أمن نظم معلوماتها؛
- مساعدة ومواكبة الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية لوضع أجهزة لرصد أحداث مست أو قد تمس بأمن نظم معلوماتها وكذا تنسيق إجراءات التصدي لهذه الأحداث؛
- القيام، بتعاون مع الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية، بإعداد نظام خارجي لليقظة والرصد والإنذار بأحداث مست أو قد تمس بأمن نظم معلوماتها وكذا تنسيق إجراءات التصدي لهذه الأحداث؛
- القيام بأنشطة البحث العلمي والتقني في مجال الأمن السيبراني وتشجيعها.

المادة 39

يتعين على السلطة الوطنية ضمان سرية المعلومات الحساسة التي تجمعها في إطار هذا القانون.

المادة 40

تحدد السلطة الوطنية قواعد الأمن اللازمة لحماية نظم معلومات الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية والمتعهدين المشار إليهم في المادة الأولى من هذا القانون.

تحدد السلطة الوطنية قواعد أمن خاصة بقطاع أنشطة ذي أهمية حيوية معين. وتقوم بتبليغ هذه القواعد وكذا كيفيات وآجال تطبيقها إلى مسؤولي البنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية التابعين للقطاع المعني. يجب على المسؤولين سالفي الذكر تطبيق هذه القواعد على نفقتهم.

المادة 41

لأجل التصدي لأي هجوم إلكتروني يستهدف نظم المعلومات ويمس بالوظائف الحيوية للمجتمع أو الصحة أو السلامة أو الأمن أو التقدم الاقتصادي أو الاجتماعي، يقوم أعوان السلطة الوطنية بالتحريات التقنية اللازمة لتحديد خصائص الهجوم ويسهرون على ضمان تنفيذ التدابير والتوصيات المتعلقة بها.

المادة 42

تتعاون السلطة الوطنية مع المصالح المختصة في الدولة من خلال تبادل أي معطيات أو معلومات قد تساعدها على معالجة الجرائم التي تخل بسير نظم المعالجة الآلية للمعطيات.

إذا تبين للسلطة الوطنية، أثناء ممارسة مهامها، وجود فعل يشتبه في مخالفته للقانون، فإنها تحيل الأمر إلى السلطات المختصة. يتعين على السلطات المختصة إخبار السلطة الوطنية بالمآل المخصص للإحالة

الفصل الرابع : التكوين والتحسيس والتعاون

المادة 43

تقوم السلطة الوطنية، بتعاون مع الفاعلين والمهنيين في مجال الأمن السيبراني، بتنظيم دورات تكوينية وتمارين لفائدة مستخدمي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية من أجل تطوير وتعزيز القدرات الوطنية في هذا المجال.

المادة 44

تقوم السلطة الوطنية بتحديد وتنفيذ برامج تحسيسية بشأن الأخلاقيات السيبرانية والتحديات المتعلقة بتهديدات ومخاطر الأمن السيبراني لفائدة مستخدمي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية والقطاع الخاص والأفراد. تنشر بانتظام على الموقع الإلكتروني للسلطة الوطنية النصائح والتوصيات الوقائية المتعلقة بالأمن السيبراني لفائدة مستخدمي الهيئات والبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية والقطاع الخاص والأفراد.

المادة 45

تسهم السلطة الوطنية في دعم البرامج التي تعدها الهيئات المختصة في الدولة من أجل تعزيز الثقة الرقمية وتطوير رقمنة الخدمات وحماية المعطيات ذات الطابع الشخصي.

المادة 46

تقوم السلطة الوطنية، بتشاور مع الإدارات المعنية، بتطوير علاقات التعاون مع المنظمات الوطنية والأجنبية في مجال الأمن السيبراني وتنسيقها.

المادة 47

تقوم السلطة الوطنية بربط علاقات التعاون على الصعيدين الوطني والدولي لمعالجة حوادث الأمن السيبراني وتطوير تبادل التجارب والخبرات في هذا المجال.

الفصل الخامس : معاينة المخالفات والعقوبات

المادة 48

يؤهل للبحث عن المخالفات لأحكام هذا القانون والنصوص المتخذة لتطبيقه ومعاينتها بواسطة محاضر، علاوة على ضباط الشرطة القضائية، أعوان السلطة الوطنية المنتدبون لهذا الغرض والمحلفون وفق التشريع الجاري به العمل توجه محاضر معاينة المخالفات إلى النيابة العامة المختصة.

المادة 49

دون الإخلال بالعقوبات الجنائية الأشد المنصوص عليها في التشريع الجاري به العمل، يعاقب بغرامة من 200.000 إلى 400.000 درهم -كل مسؤول عن هيئة أو بنية تحتية ذات أهمية حيوية قام بإيواء:

- كل مسؤول عن بنية تحتية ذات أهمية حيوية تتوفر على نظام المعطيات الحساسة خارج التراب الوطني، خرقا لأحكام المادة 11 أعلاه؛
- معلومات حساس شرع في استغلاله دون إخضاعه للمصادقة المنصوص عليها في المادة 19 أعلاه؛
- كل مسؤول عن بنية تحتية ذات أهمية حيوية عهد بافتحاص أمن نظم المعلومات الحساسة الخاصة ببنيته التحتية إلى متعهد افتحاص غير مؤهل، خرقا لأحكام المادة 20 أعلاه؛
- كل من قدم خدمات افتحاص أمن نظم المعلومات الحساسة للبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية دون أن يكون مؤهلا من قبل السلطة الوطنية أو استمر في تقديم هذه الخدمات رغم سحب تأهيله من قبل هذه السلطة؛
- كل مسؤول عن بنية تحتية ذات أهمية حيوية أسند خدمات الأمن السيبراني إلى مقدم خدمات غير مؤهل، خرقا لأحكام المادة 25 أعلاه؛
- كل من قدم خدمات الأمن السيبراني دون أن يكون مؤهلا من قبل السلطة الوطنية أو استمر في تقديم هذه الخدمات رغم سحب تأهيله من قبل هذه السلطة.

المادة 50

دون الإخلال بالعقوبات الجنائية الأشد المنصوص عليها في التشريع الجاري به العمل، يعاقب بغرامة من 100.000 إلى 200.000 درهم:

- كل من أخل بالالتزامات المتعلقة بإبلاغ السلطة الوطنية عن الحوادث، خرقا لأحكام المواد 8 و 30و 33أعلاه؛
- كل من قام، بأي وسيلة كانت، بعرقلة أو بمنع إجراء عمليات افتحاص أمن نظم المعلومات الحساسة للبنيات التحتية ذات الأهمية الحيوية، المنصوص عليها في المادة 20 أعلاه؛

- كل متعهد لشبكة عامة للمواصلات أو مزود خدمات الإنترنت أو مقدم خدمات الأمن السيبراني أو مقدم الخدمات الرقمية أو ناشر منصات الإنترنت أخل بالالتزامات المنصوص عليها في المادة 26 أعلاه؛
- كل متعهد لشبكة عامة للمواصلات أو مزود خدمات الإنترنت أو أعوانهم، عرقل أعمال السلطة الوطنية أو أعوانها المنصوص عليها في المادة 28 أعلاه؛
- كل مقدم خدمة رقمية امتنع عن اتخاذ التدابير المنصوص عليها في المادة 32 أعلاه أو عرقل عمليات المراقبة المنصوص عليها في المادة 34 أعلاه يعاقب بالغرامة نفسها كل شخص اسْتُخْدِم نظام معلوماته دون علمه لنشر البرمجيات الخبيثة أو للقيام بأعمال مخالفة للقانون، امتنع عن تنفيذ توجيهات السلطة الوطنية بعد إخباره بها.

المادة 51

يجوز للمحكمة أن تحكم بمصادرة المواد والوسائل التي استعملت لارتكاب أفعال مخالفة لأحكام هذا القانون.

المادة 52

في حالة العود، ترفع العقوبات المنصوص عليها في هذا القانون إلى الضعف. يعتبر في حالة العود كل من سبق الحكم عليه بعقوبة من أجل ارتكاب إحدى المخالفات المنصوص عليها في هذا القانون بمقرر قضائي مكتسب لقوة الشيء المقضي به، ثم ارتكب نفس المخالفة قبل مضي أربع سنوات من تمام تنفيذ تلك العقوبة أو تقادمها.

الفصل السادس : أحكام ختامية

المادة 53

يدخل هذا القانون حيز التنفيذ ابتداء من تاريخ نشر النصوص المتخذة لتطبيقه بالجريدة الرسمية.

فهرس

قانون رقم 05.20 يتعلق بالأمن السيبراني 5

الفصل الأول : أحكام عامة 6

الفصل الثاني : إجراءات حماية أمن نظم المعلومات... 9

الفرع الأول : أحكام خاص بالهيئات 9

الفرع الثاني : أحكام خاصة بالبنيات التحتية ذ ات الأهم المتوفرة
على نظم معلومات حساسة..11

الفرع الثالث : أحكام خاص بالمتعهدين 14

الفصل الثالث : حكامة الأمن السيبراني 16

الفرع الأول : اللجنة الاستراتيجية للأمن السيبراني... 16

الفرع الثاني : السلطة الوطنية للأمن السيبراني 17

الفصل الرابع : التكوين والتحسيس والتعاون 19

الفصل الخامس : معاينة المخالفات والعقوبات 20

الفصل السادس : أحكام ختامية 22

فهرس 23

ⵢⵓⴷⴼ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ ⴷⴳ ⵜⵣⵉⴳⵣⵜ ⵏ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵔ ⵜⵉⵏⴰⵎⵓⵔⵉⵏ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵎⵢⵉⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ. ⵜⵙⵙⵓⵊⴷ ⵜⵎⵙⵙⵓⴳⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵎⵣⴰⵖ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴰⵣⵔⴼ ⵓⵟⵟⵓⵏ 05.20 ⵉⵇⵇⵏⵏ ⵙ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⵉⵡⴰⵜⵙⵏ ⴰⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⴷ ⵓⴱⴷⴷⵉ ⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⴷ ⵓⵎⵏⴰⵍⴰ ⵏ ⵜⵓⵇⵢⴰ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ, ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⵏ ⵜⵙⵎⵓⵟⵟⵓⵏⵜ, ⴷ ⵓⴼⵔⴰⴳ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ ⵉⵏⵉⵎⴰⵏⵏ ⴷ ⵉⵎⵏⵜⴰⵍⵏ, ⴷ ⵜⵉⵇⵇⵉ ⵉ ⵜⵙⵇⵇⵉⵎⵜ ⵜⴰⵙⵜⵔⴰⵜⵉⵊⵉⵜ ⴷ ⵜⵏⴱⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵡⵓⵔⵉⵡⵉⵏ ⴷ ⵉⵎⴰⵙⵙⵏ ⵉⴼⵔⵔⴳⵏ ⵉⵏⴳⵔⴰⵡⵏ ⵏ ⵡⵓⵎⵍⴰⵏ, ⴷ ⵓⵙⴷⵓⵙ ⴷ ⵓⵙⴱⵓⵖⵍⵓ ⵏ ⵜⵡⵏⵏⴰⴹⵜ ⵜⴰⵏⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵜⵏⴼⵔⵓⵜ ⵜⴰⵙⵉⴱⵉⵔⵏⵉⵜ.

* * * * *

انخرط المغرب في مسار تطوير القدرات الوطنية لأمن نظم المعلومات وتعزيز الثقة الرقمية. حيث قامت إدارة الدفاع الوطني بإعداد القانون رقم 05.20 المتعلق بالأمن السيبراني، والذي يهدف إلى تعزيز حماية وصمود نظم المعلومات ومواجهة الهجمات السيبرانية، وتعزيز الرقمنة، وحماية المعطيات الشخصية والحساسة، وتخويل اللجنة الاستراتيجية والسلطة الوطنية صلاحيات ووسائل الاضطلاع بمهمة حماية نظم المعلومات، وتعزيز وتطوير البيئة الوطنية للأمن السيبراني.